ONKYO®

DVD 接收機

DR-S501

使用手冊

謝謝閣下購買 Onkyo 的 DVD 接收機。
在連接各部件及接通電源之前，請先徹底閱讀本手冊。
遵從本手冊內的各項指示，您的 DVD 接收機能夠獲得最優秀表現以及從聆聽享受中，將使您獲得最大樂趣。
請保留好此手冊以備將來參考之用。

目錄

概述.....2

連接方式.....17

開始和設置.....28

基本操作.....30

播放方法.....42

高級操作.....50

詳細設置.....53

其他資訊.....66

遙控代碼表
此說明書完

DVD VIDEO　DVD AUDIO　COMPACT disc DIGITAL VIDEO　COMPACT disc DIGITAL AUDIO　SUPER AUDIO CD

Ct

警告：
為減少火災或電擊的危險，不要將設備暴露在雨中或潮濕的環境中。

注意：
為減少電擊的危險，不要取下設備的外殼（或後蓋）。內部沒有用戶可用的組件。請向合格的技術服務人員諮詢，並尋求幫助。

等邊三角形內帶箭頭的閃電指示標識，用於警告用戶在產品內部有非絕緣的危險電壓存在，可能造成電擊的危險。

等邊三角形內帶驚歎號的指示標識，用於警告用戶存在與設備相關的重要的操作與維護〔服務〕指示信息。

重要的防護措施

1. 閱讀說明。
2. 保存好說明書。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照說明進行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本設備。
6. 只能用乾布清潔。
7. 不要擋住通風口，根據廠家的指示說明進行安裝。
8. 不要將設備安裝在熱源附近，如電熱爐，散熱片，爐子，或其他產生熱能的設備。
9. 不要忽視帶極性指示的插頭與接地插頭的安全保護作用，帶極性指示的插頭有兩個插頭片，其中一個比另一個寬。接地插頭有兩個插頭片，和一個接地的插頭。寬插頭片與接地插頭都是為了您的安全設計的。如果隨機提供的插頭無法插入插座內，請求助於電工更換絕緣插座。
10. 防止踩踏電源線，或特別夾捏插頭，方便插頭或從設備接出的連接點。
11. 只使用廠商指定的附件或零件。
12. 只使用廠商指定的或與設備一起出售的推車，架子，三腳架，支架，或桌子。使用推車時，請小心移動裝有設備的推車，防止從車上跌下受損。

13. 閃電或長時間不使用時，請從插座上拔掉設備的插頭。
14. 請向合格的技術服務人員咨詢一切維修的情況，設備受損時要求提供技術服務，如電源線或插頭損壞，潑濺上液體，有物品墜落到設備上，設備淋雨或受潮，無法正常工作，或設備墜落。
15. 需要維修服務的損壞

    在以下的情況，請拔掉電源，由合格的維修服務人員進行維修：
    A. 電源線或插頭已損壞。
    B. 物體已掉進或液體已被倒瀉入設備。
    C. 設備被淋雨。
    D. 果設備按照如下指示不能正常操作，只能調整操作說明中包括的控制功能，因為如果調整不當可能導致設備損壞，就需要維修技工花費大量的工作時間將設備恢復到正常的狀態。
    E. 設備曾被跌過或是外殼已被損毀。
    F. 設備似乎不能正常操作，或者顯示出在性能上有明顯的改變。
16. 固體與液體進入機器

    應該小心不要讓物體或是液體透過個洞孔倒瀉入外殼。因為可能接觸到電流或帶電部分，導致火災或電擊。

    該設備不能置於雨淋或水濺之處，也不能將裝水容器，比如花瓶等置於其上。
17. 電池

    注意環保，不要隨意丟棄用過的廢舊電池。
18. 如果設備是內置式安裝，如書櫃或架子上，請確保有足夠的通風。設備頂端和兩側保持 20cm（8"）的高度，後面各保持 10cm（4"）的寬度。設備支架或上方遮板的後邊緣應距離後面板或牆壁 10cm（4"），留出通風散熱的空間。

注意事項

1. **音像版權**—只允許私人使用，沒有經版權所有人許可的任何音像制品的複制與傳播都屬違法。
2. **交流電保險絲**—安裝在本機系列產品中的交流電保險絲是不針對用戶銷售的，如果用戶無法啟動機器，請與 Onkyo 產品經銷商聯系。
3. **保養**－本機系列產品有時需要用軟布擦拭除塵。如遇到頑固的污漬，可用軟布沾取柔和清潔劑的溶液擦拭。清潔後立刻用乾淨的布擦拭乾淨。請勿使用粘性布，稀釋劑，酒精或其他化學溶劑以免損害罩面漆或造成面板字體脫落。
4. **電源**

   警告

   第一次接通電源之前，請仔細閱讀以下說明。因為各國之間交流電的電壓不同，請確認您所在地區的電壓與產品後面板上標明的要求相符（即：AC230V，50Hz，或 AC120V，60Hz）

   電源線插頭平時是不連接到交流電源上的。請確認電源插頭是否隨時可以使用（很方便地插上）。

   某些產品類型帶有電壓選擇開關，可與世界範圍內的電壓互相兼容。在接通此類產品電源前，請確認電壓選擇器已經設置為您所在地區的電壓指數。

   按下 [STANDBY/ON] 按鈕選擇待機模式時，請不要完全關閉主機。如果長時間不使用設備，請拔掉電源線。
5. **嚴禁濕手觸摸機器**—濕手狀態下，嚴禁接觸機器或機器的電源連接線。如有水或其他液體進入機器，請與 Onkyo 的經銷商聯繫進行檢修。
6. **搬運注意事項**
   - 如需要運輸設備，請使用原包裝材料，按照購買時的包裝方式進行包裝。
   - 不要將橡膠或塑料物品擱置在設備上時間過久，因為可能會在設備外殼上留下印記。
   - 超長時間使用時，設備的頂部和後部面板會發熱，屬於正常情況。
   - 如果長時間不使用設備，再次開機時可能會工作不正常，請保證定期使用。
   - 設備使用結束後，請取出所有碟片，並關閉電源。
7. **安裝播放機**
   - 將機器安裝在通風良好的地方。
   - 確保設備周圍有足夠的通風，特別是如果將設備安裝在音響架上，如果通風不夠，設備過熱會導致功能失常。
   - 不要將機器直接暴露在陽光或熱源下。由於機器內部溫度升高，會縮短光纖拾波器的壽命。
   - 避免灰塵聚集的地方，和會受到揚聲器震動乾擾的地方。嚴禁將設備放置在或直接安放在揚聲器的頂部。
   - 水平放置設備。嚴禁傾斜或側立，會導致功能失常。
   - 如果設備安裝靠近 TV，收音機或 VCR，畫面或聲音的質量會受到影響。如發生此類情況，從 TV，收音機或 VCR 旁移走設備。
8. **獲得清晰畫面**—該設備是高科技精密儀器，如果光學拾波器上的透鏡或碟片驅動裝置變髒或磨損，畫面質量將會受到影響。為獲得最佳畫面，我們推薦：設備在一定環境下使用時間達到每 1,000 小時，您需要對設備進行定期檢查和維護（清潔或更換磨損部件）。詳細信息請與 Onkyo 的經銷商聯繫。
9. **受潮**

   受潮會損害設備。

   請仔細閱讀以下部分。

   濕氣也會在光學拾波器的透鏡上凝結，而透鏡是本設備中最重要的一個部件。
   - 以下情況會發生受潮：
     - 設備從一個較冷的地方移到一個較溫暖的地方。
     - 加熱器吹出的熱風或空調的冷風傳到了設備上。
     - 在夏天，設備從空調房間移到了一個既熱又潮濕的地方。
     - 設備在潮濕的地方使用。
   - 有潮濕情況發生時請不要使用設備。如果堅持使用，將會損害您的碟片和設備內部構件。

   如果受潮情況發生，請取出所有碟片，將設備保持電源開啟狀態兩到三個小時。通過這段時間，設備受熱後，冷凝的水氣被蒸發掉了。

10. **地區代碼**— DVD 標準使用地區代碼用於控制世界範圍內 DVD 的播放方式。世界被劃分六個區，本機器只能播放與其地區代碼相符的 DVD 碟片。有關代碼可以在機器的後面板上找到（例如： ， ）
11. **關於本手冊**—本手冊主要介紹機器各部分的使用方法。雖然 DVD 標準有很多特性，但是不是所有的碟片都使用這些特性。因此，根據所播放的碟片不同，本機器的某些功能可能不能響應。請參閱碟片封套上有關支持特性的註釋。

本機安裝了半導體鐳射系統，並歸類為「一級鐳射產品」。因此，為了合理使用此機型，請仔細閱讀本手冊。如遇到任何問題，請與購買商店聯繫。

為防止受到鐳射激光射線的傷害，請不要嘗試開放設備的外殼。

注意：

打開時可以看到 CLASS 1M，看不到 LASER RADIATION。嚴禁使用光學儀器直接查看。

本產品使用鐳射激光。對產品進行操縱，調整或性能的操作超出了指定範圍，可能會受到激光輻射的威脅。

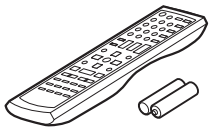
右側的標籤貼在後面板上。

1. 此設備是「一級鐳射產品」，在機殼內部使用了鐳射激光。
2. 為避免鐳射激光暴露，不要取下機殼。請向相關技術人士咨詢有關事宜。

附件

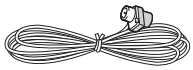
請確保您有收到以下的附件：

RC-704S



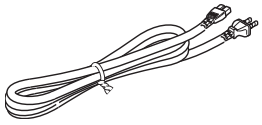
遙控器和兩節電池（AA/R6）

視頻纜線（RCA）（1.5 m）



室內 FM 天線

AM 迴圈天線



電源線

* 目錄和包裝上產品名稱後面的字母代表了顏色的資訊。顏色或許各有不同，但規格和操作方式都一樣。

簡介

功能

重點

- 杜比 [*1] 數位，DTS[*2]
- DVD-視頻，視頻 CD，音頻 CD
- MP3，WMA,[*3]JPEG，DivX®[*4]
- DVD- 音頻和超級音頻 CD
- CD-R/RW，DVD-R/RW，與 DVD+R/RW 相容
- HDMI[*5] 數位界面

視頻

- HDMI Pass-Thru （1080p 相容 ; 1 輸入／ 1 輸出）
- 支持 HDTV （50 MHz）
- 高畫質 JPEG
- 進階 108 MHz/14-位元數位視頻類比轉換器
- 2 複合視頻輸入
- 色差和複合視頻輸出
- Repeat（重複鍵）/ A-B Repeat（A-B 重複鍵）/ Random（隨機鍵）/Memory playback（記憶播放鍵）
- 支援屏幕縱橫比為 4:3 和 16:9 的電視
- 在任何電視縱橫比下，三種預覽模式都提供最佳適合的圖像
- 圖像放大功能
- 家長鎖功能
- 屏幕保護功能

音頻

- 192 kHz/24 位元數位類比轉換器
- 2 數位輸入（1 個光纖 /1 個同軸）
- 戲院維度 [*6] 虛擬環繞
- Direct（直接）模式和 Pure Audio（純音頻）模式
- 動態範圍控制設定

其他

- 與 iPod 用 RI Dock 相容
- A/V 同步控制功能 （高達 100 毫秒）
- 40 個 AM/FM 預設電台
- 1/4 英吋耳機插孔
- 鋁質前面板，音量和輸入選擇開關
- 可調節顯示屏亮度

[*1] DOLBY DIGITAL

Dolby Laboratories 授權生產。Dolby、Pro Logic 與雙-D 的符號係 Dolby Laboratories 的商標。

[*2] dts Digital Surround | 96/24

「DTS」是 DTS, Inc. 的註冊商標，「96/24」是 DTS, Inc. 的商標。

[*3] Plays Windows Media™

Windows Media 和 Windows 標志是微軟公司在美國及其他國家的商標或註冊商標。

[*4] DivX®

DivX，DivX 認證的和相關標志是 DivX, Inc. 的商標，並且授權使用。

[*5] HDMI

HDMI 名稱、HDMI 標志與高畫質多媒體介面係 HDMILicensing, LLC 的商標或註冊商標。

[*6] 「戲院維度」是 Onkyo 公司的商標。

* Apple 及 iPod 是 Apple, Inc. 在美國及其他國家的註冊商標。

本產品使用受到美國專利及其他智慧財產權保護的版權保護技術。本版權保護技術的使用必須獲得 MacrovisionCorporation 的授權。除非 Macrovision 另有授權，本授權使用範圍僅限於家庭使用及其他有條件的消費者使用。不得對本產品進行反向工程或拆解。

目錄

概述

重要的防護措施 2
注意事項 3
附件 5
簡介 6
　功能 6
　碟片注意事項 8
使用之前 DVD 接收機 11
　安裝電池 11
　使用遙控器 11
前與後面板 12
　前面板 12
　顯示屏 13
　後面板 14
　遙控器 15

連接方式

連接 DVD 接收機 17
　安放揚聲器 17
　連接的揚聲器 17
　安裝天線 19
　AV 纜線與接頭 21
　視頻輸出／視頻設定矩陣 22
　視頻訊號流程圖 22
　任何連接之前 23
　基本設定 23
　安裝電視機（視頻 連接） 24
　連接其他 AV 組件 24
　連接 RI Dock 25
　數位音頻連接 25
　將 HDTV 或 AV 組件與 HDMI 連線連接 26
連接電源／打開 DVD 接收機 27

開始和設置

Initial Setup（初期設定） 28
　首次設置 28
HDMI 與漸進式設定 29
　設定 HDMI 29
　選擇漸進或交互 29

基本操作

理解常見操作 30
　調整音量 30
　選擇輸入訊號源 30
　使用頭戴式耳機 30
　使其靜音 DVD 接收機 31
　使用睡眠定時器 31
　調整重低音揚聲器的音量 31
播放碟片 32
　開始，暫停和停止播放 32
　選擇下一個和上一個聲軌／章節 33
　快進和快退 34
　快進逐畫面播放 34
　操作 DVD 和 VCD 片菜單 35
　操作 CD 和超級音頻 CD 35
　操作 MP3，WMA 和 DivX 碟片 36
　瀏覽 JPEG 影像的放映幻燈片 37
收聽廣播 38
　使用調諧器 38
　預設置 AM/FM 電台 39
使用欣賞模式 40
　選擇欣賞模式 40
　有關欣賞模式 40

播放方法

進階播放 42
　用數字選擇章節／標題／音軌／文件夾 42
　按時間搜尋 43
　重複播放 44
　A-B 重複播放 44
　隨機播放 45
　記憶播放 46
　Last Memory（最後記憶） 47
　放大 48
　選擇攝像機視角 48
　選擇聲道 49
　選擇子標題 49

高級操作

碟片與輸入資訊 50
　顯示資訊 50
控制其它組件 51
　控制連接在 DVD 接收機的電視機 51
　控制 RI Dock 上的 Apple iPod，
　　此 RI Dock 連接到 DVD 接收機 52

詳細設置

設定 DVD 接收機 53
　設定菜單 53
DVD 螢幕上的設定菜單 56
　使用螢幕上的設定功能表 57
　Picture（圖像）菜單 58
　Audio（音頻）菜單 60
　Language（語言）菜單 61
　Display（播放）菜單 63
　Operation Setting（操作設定）菜單 64

其他資訊

附加信息 66
　重置接收機 66
　DVD- 視頻區域 66
　碟片內容組織 66
術語表 67
修理故障 69
　電源 69
　音頻 69
　視頻 70
　調諧器 71
　遙控器 71
　碟片播放 71
　外部設備的連接 72
　其他 72
　HDMI 狀態模式 73
規格 74

遙控代碼表

此說明書完

碟片注意事項

支援碟片

DVD 接收機支援以下碟片。

碟片	標誌	格式或文件類型
DVD- 視頻		*1
DVD- 音頻		DVD- 音頻
超級音頻 CD		超級音頻 CD（單層，雙層與混合）
DVD-R*2		DVD- 視頻、MP3、WMA、JPEG
DVD-RW*2		DVD- 視頻、MP3、WMA、JPEG
視頻 CD		包括 PBC
音頻 CD*3		PCM
CD-R*2		音頻 CD、MP3、WMA、JPEG、DivX
CD-RW*2		音頻 CD、MP3、WMA、JPEG
JPEG CD		JPEG

-DVD+R/RW-

DVD 接收機支援以下格式錄製的 DVD+R/RW 碟片：

- DVD- 視頻模式錄製的碟片。
- 錄製在 ISO 9660 Level 2 或 Joliet format 碟片上的 MP3，WMA 與 JPEG 文件。

*1 DVD 接收機的區域數字印在後面板上。如果試圖播放其他地區的碟片，信息會顯示在屏幕上。

*2 支援錄製在 ISO 9660 Level 2 或 Joliet format 碟片上的 MP3，WMA 與 JPEG 文件。（請參見第 9 頁上的「MP3/WMA/JPEG 相容性」瞭解進一步資訊。）然而，某些 CD-R、CD-RW、DVD-R 與 DVD-RW 碟片由於以下任何原因可能不能正常操作：不完整的碟片寫入、碟片燒錄特徵、碟片特徵、碟片受損或玷污，碟片只包括少量數據。不支援包括不同文件類型例如：JPEG、MP3、WMA 與 DivX 等碟片。請參見碟片燒錄機隨附的使用手冊瞭解進一步資訊。光學激光頭物鏡上的冷凝或污垢能影響播放。

*3 某些音頻 CD 的複製保護作用不符合官方 CD 標準。因為是不標準碟片，在 DVD 接收機中可能無法播放。

- DVD 接收機不支援沒列入表中的碟片格式。
- DVD 接收機支援 8 cm 與 12 cm 的碟片。
- 請勿使用如下圖所示的不規則碟片，因為可能損害 DVD 接收機。

- 請勿使用附有膠帶殘留物的碟片，附有可剝標籤的租借碟片或附有定做的標籤或貼紙的碟片。這樣做可能損害 DVD 接收機並且可能不能正常取出碟片。

有關播放複製受控 CD

某些複製受控 CD 可能不符合官方 CD 標準。它們是特殊碟片並且可能不能在 DVD 接收機上播放。

功能支援

以下圖標在本手冊中廣泛使用，表明哪種功能可與多種碟片格式和文件類型並行使用。

圖標	碟片格式或文件類型
DVD-V	DVD- 視頻
DVD-A	DVD- 音頻
SACD	超級音頻 CD
VCD	視頻 CD
CD	音頻 CD
MP3	MP3 文件
WMA	WMA 文件
JPEG	JPEG 文件
DivX	DivX®

關於本手冊

本手冊解釋了如何使用 DVD 接收機的所有功能。雖然 DVD 標準提供了許多特殊功能，並不是所有的碟片都使用這些功能。因此，根據播放碟片的不同，DVD 接收機可能對某些功能並不反應。參見碟片說明的支援功能。

當不能使用 DVD 功能時，此標誌會顯示在屏幕上，表明現在的碟片或 DVD 接收機不支援此項功能。

MP3/WMA/JPEG 相容性

- DVD 接收機 可以播放 / 顯示錄製在 CD- R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R 和 DVD+RW 碟片上的 MP3、WMA 和 JPEG 文件。
- 碟片必須是 ISO 9660 Level 2 或 Joliet format（文件夾可達八級）。不能播放錄製在使用 HFS （層次文件系統）碟片上的音樂文件。
- 必須結束寫入碟片。
- DVD 接收機只能辨認多次寫入碟片的第一次寫入數據。
- 您可以用三位數給文件或文件夾重新命名，由此決定 DVD 接收機播放／顯示 MP3/WMA 歌曲和圖片的順序。如 001.Root，002.Folder 等，還有 001.Track.mp3，002.Track.mp3 等。
- 只顯示文件夾和聲軌名字的前八個字母 （包括文件擴展名）。
- 「001」文件夾在 Disc Navigator 中顯示為「ROOT」。
- DVD 接收機 支援 255 個文件夾，每個文件夾支援 255 個文件。
- 如果試著播放不兼容文件，「This format cannot be played.（無法播放此格式）」會在顯示屏上顯示。

■ MP3

- MP3 文件必須是 MPEG1 音頻層 3 格式，44.1 或 48 kHz，固定位比。
- MP3 文件必須有「.mp3」或「.MP3」的擴展名。
- 支援從 32 kbps 到 320 kbps 的可變位比（VBR）。（由於 VBR 不同播放時間可能錯誤顯示。）

■ WMA

- WMA 文件必須關閉版權選項。
- 支援取樣比率 44.1/48 kHz。
- 支援從 48 kbps 到 192 kbps （44.1 kHz）的可變位比 （VBR），從 128 kbps 到 192 kbps （48 kHz）。（由於 VBR 不同播放時間可能錯誤顯示。）
- WMA 文件必須有「.wma」或「. WMA」的擴展名。

■ JPEG

- JPEG 文件必須有「. jpg」或「.JPG」的擴展名。
- JPEG 文件必須小於 5 兆字節。
- 支援 5,700 x 3,800 pixels 的 JPEG 文件。

關於 WMA

WMA 是 Windows Media Audio 的縮寫字母，指的是微軟公司的音頻壓縮技術。WMA 內容可由 Windows Media® Player 7/7.1 或 8 版本編碼。

關於 DivX

DivX 是 DivXNetworks, Inc 通過 DivX® 視頻編解碼器制定的壓縮數位視頻格式。此接收機可播放由 CD-R 碟片寫入的 DivX 視頻文件。在寫入碟片前命名時，注意默認狀態下，文件會依字母順序播放。

DivX 視頻相容性

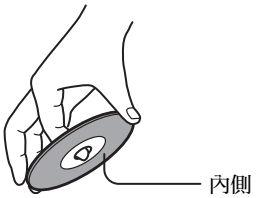
- 官方 DivX® 認證的產品。
- 在 DivX® 媒體文件的標準播放下，播放 DivX® video 所有版本 （包括 DivX® 6）。

此接收機的 DivX® 兼容性如下所示：

可播放文件	CD-R 不推薦 CD-RW
文件系統	ISO 9660 Level 1、2 或 Joliet
文件名	文件名應該只由字母和數字組成，必須包含「AVI」擴展名。 如「*****.AVI」
文件夾的總數	小於 255
文件的總數	小於 255

操作碟片

- 嚴禁觸摸碟片內側，如圖所示要拿碟片的邊緣。



- 嚴禁向碟片上貼膠帶或粘性標籤。

清潔碟片

- 最好保持碟片清潔。指紋和灰塵能影響音質和畫質，應如下清除。如下圖所示用一塊清潔柔軟的抹布，從中心向外擦拭。嚴禁環形方向擦拭。

- 為了清除頑固的灰塵和污垢，先用一塊濕且柔軟的抹布擦拭，然後用幹抹布擦幹。
- 嚴禁使用如稀釋劑、汽油、商務可用的吸塵器或聚乙烯唱片抗靜電的噴劑等溶劑，因為它們可能損害碟片。

儲存碟片

- 請勿將碟片儲存在能受到陽光的直射或接近熱源的地方。
- 請勿將碟片儲存在如浴室內或加濕器附近等潮濕有灰的地方。
- 將碟片垂直儲存在箱子裡。堆疊或在不受保護的碟片上放物品會造成歪曲、劃痕和其他損害。

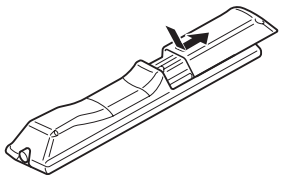
版權

法律禁止在未經允許的情況下拷貝、播放、展示、有線播放、公開播放或出租版權資料。
DVD- 視頻碟片有防止拷貝的功能，任何錄製都會造成碟片損壞。
本產品使用受到美國專利理賠及 Macrovision Corporation 的智慧財產權保護和其他版權保護機構。本版權保護技術的使用必須獲得 MacrovisionCorporation 的授權。除非 Macrovision 另有授權，本授權使用範圍僅限於家庭使用及其他有條件的消費者使用。不得對本產品進行反向工程或拆解。

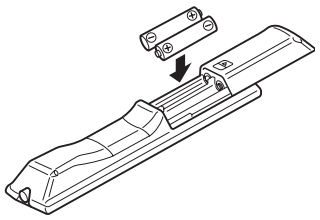
使用之前 DVD 接收機

安裝電池

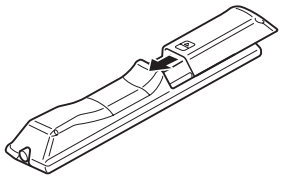
1 為了打開電池盒，請按小孔並滑落蓋子。



2 依照電池盒內的極性標示，裝入隨附的節電池（AA/R6）。



3 將蓋子放到遙控器上並加以滑動以將其關閉。

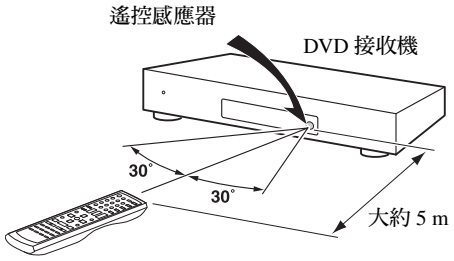


注意：

- 若遙控器功能不正常，請嘗試更換電池。
- 不要將新舊電池或不同種類的電池混用。
- 若您打算長期不使用此遙控器，請將電池取出，以避免因為洩漏或腐蝕而造成損壞。
- 晦電池應儘速取出，以避免由於洩漏或腐蝕造成的損壞。

使用遙控器

使用遙控器時，請將其對準 DVD 接收機的遙控感應器，如下圖所示。



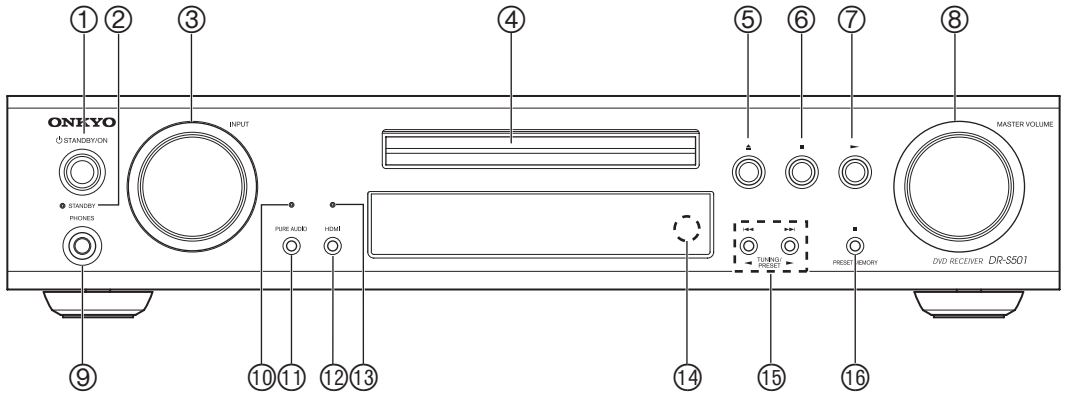
注意：

- 若DVD 接收機受到如直射陽光或換流器燈光等強光照射，遙控器可能不會正常作用。安裝 DVD 接收機時，請注意這一點。
- 如果在同一房間內使用其他相同類型的遙控器，或 DVD 接收機安裝在其它使用紅外線裝置的附近的話，遙控器可能無法正常作用。
- 不可將諸如書籍的東西放在遙控器上，因為這樣可能誤觸按鈕，而消耗電池的電力。
- 若 DVD 接收機安裝在有色玻璃門後面的架子上，遙控器可能不會正常作用。安裝 DVD 接收機時，請注意這一點。
- 如果在遙控器與 DVD 接收機之間有障礙物的話，遙控器將不會正常作用。

前與後面板

如需詳細信息，請按照括號中頁碼查詢。

前面板



① **STANDBY/ON（開／待機）鍵** [27]
此按鈕用於設置 DVD 接收機為開機或待機狀態。

② **STANDBY（待機）指示燈** [27]
DVD 接收機處於待機狀態時，指示燈會亮起。

③ **INPUT（輸入）選擇器** [30] **與指示燈**
此按鈕是用來選擇以下的輸入訊號源：DVD，VIDEO 1，VIDEO 2/DOCK，FM，AM。

④ **碟片托盤** [32]
在此放入碟片。

⑤ **▲（打開／關閉）鍵** [32]
此按鈕用來打開或關閉碟片托盤。
輸入訊號源被自動設定為 DVD。

⑥ **■（停止）鍵** [33]
此按鈕用來停止播放。

⑦ **▶（播放）鍵** [32]
此按鈕用來開始播放。
輸入訊號源被自動設定為 DVD。

⑧ **MASTER VOLUME（主音量）控制** [30] **與指示燈**
這個控制鈕是用來調整 DVD 接收機的音量，設定值最小值從 1 到最大值 79。

⑨ **PHONES（耳機）插孔** [30]
此為用以連接一對立體聲耳機的 1/4 英吋耳機插孔，以方便您個人聆聽之用。

⑩ **PURE AUDIO（純音頻）指示燈** [40]
當選擇了 Pure Audio（純音頻）欣賞模式時，指示燈會亮起。

⑪ **PURE AUDIO（純音頻）鍵** [40]
選擇 Pure Audio（純音頻）欣賞模式

⑫ **HDMI 鍵** [29]
此按鈕用來打開或關閉 HDMI。

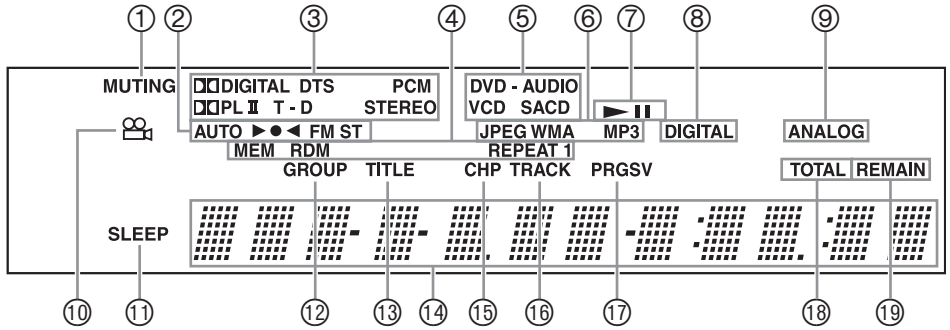
⑬ **HDMI 指示燈** [29]
當 HDMI 訊號正輸出時，指示燈會亮起。

⑭ **遙控感應器** [11]
本感應器會接收從遙控器發出來的控制訊號。

⑮ **上一個／下一個 ⏮/⏭ 鍵或 TUNING/PRESET ◀/▶（調諧／預設）鍵** [33，38]
上一個鍵 [⏮] 用於選擇上一章或上一個聲軌。在播放過程中，用於選擇當前音軌的起始處。
下一個鍵 [⏭] 用於選擇下一章或下一個聲軌。
當選擇 AM 或 FM 輸入訊號源時，這些按鈕可以用來對調諧器進行調諧或者選擇預設的廣播電台。

⑯ **❚❚（暫停）鍵或 PRESET/MEMORY（預設／記憶）鍵** [32，34，39]
此按鈕用來暫停播放。當播放暫停時，按此按鈕一次可以向前移動一個視頻圖像。
當選擇 AM 或 FM 輸入訊號源時，此按鈕可以用來存儲預設的廣播電台。

顯示屏



① MUTING（靜音）指示燈
這個指示燈會在 DVD 接收機靜音時閃爍。

② **調諧指示燈**
AUTO: 當選取「自動調諧」模式時，指示燈會亮起。當選取「手動調諧」模式時，本指示燈會關閉。
►●◄ **:** 當 DVD 接收機調諧到一個廣播電台時，本指示燈會亮起。
FM ST:DVD 接收機調諧到一個立體聲 FM 電台時指示燈會亮起。

③ **欣賞模式與格式指示燈**
這些指示燈將顯示目前所選擇的欣賞模式與碟片播放訊號的格式。

④ **播放模式指示燈**
MEM: 當選取記憶播放時，指示燈會亮起。
RDM: 當選取隨機鍵播放時，指示燈會亮起。
REPEAT（**重複**）: 當選擇所有聲軌的重複播放時，指示燈會亮起。
REPEAT 1（**重複**）: 當選擇一個聲軌的重複播放時，指示燈會亮起。

⑤ **碟片類型指示燈**
這些指示燈顯示放入碟片的類型。

⑥ **數據類型指示燈**
這些指示燈顯示放入數據的類型。

⑦ **碟片操作指示燈**
這些指示燈顯示播放碟片的狀態。

⑧ DIGITAL（數位）指示燈
當使用數位音頻訊號輸入時，指示燈會亮起。

⑨ ANALOG（類比）指示燈
當使用類比音頻訊號輸入時，指示燈會亮起。

⑩ **攝像機物鏡視角 指示燈**
當正在播放的 DVD-視頻碟片發揮攝像機多物鏡視角的作用時，指示燈會顯示。

⑪ SLEEP（睡眠）指示燈
當設定「睡眠」功能時，本指示燈會亮起。

⑫ GROUP（群）指示燈
停止時，在當前 DVD- 音頻碟片上的群的總數在此顯示。播放時，顯示所有的當前群數量。

⑬ TITLE（標題）指示燈
播放時，顯示當前標題的數量。

⑭ **信息和時間區域**
時間信息像全部時間、剩餘時間等等以小時、分鐘和秒的形式在此顯示。也顯示其他信息。

⑮ CHP 指示燈
當前章節的數量顯示時，指示燈顯示。

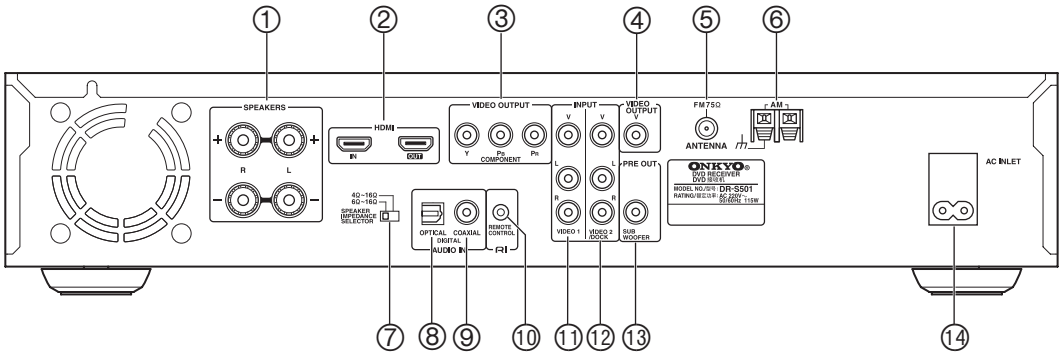
⑯ TRACK（音軌）指示燈
當音道號碼顯示時，指示燈顯示。停止時，在當前 SACD 或音頻 CD 上的群的總數在此顯示。播放時，顯示當前音道的數量。

⑰ PRGSV 指示燈
當漸進式視頻由色差視頻輸出端輸出時，指示燈顯示。

⑱ TOTAL（全部）指示燈
當總數或全部時間顯示時，指示燈會顯示。

⑲ REMAIN（剩餘）指示燈
剩餘時間正在顯示時，指示燈會顯示。

後面板



① SPEAKERS（揚聲器）[18]
這些端子柱係用於連接您的前置揚聲器。

② HDMI IN/OUT（HDMI 輸入／輸出）[26]
HDMI（高畫質多媒體介面）連線傳輸數位音頻和數位視頻訊號。
HDMI 輸入端是用來將組件與 HDMI 輸出端相連接。此 HDMI 輸出端是用來將電視或投影機與 HDMI 輸入端連接。

③ COMPONENT VIDEO OUTPUT（複合視頻輸出）[24]
這些插孔輸出色差視頻並且可以連接到電視或投影機上的色差視頻輸入端。

④ VIDEO OUTPUT（視頻輸出）[23]
此 RCA 插頭是用來連接電視或投影機與複合視頻輸入端。

⑤ FM ANTENNA（FM 天線）[19]
此插孔用來連接 FM 天線。

⑥ AM ANTENNA（AM 天線）[19]
這些推入式端子係用於連接 AM 天線。

⑦ SPEAKER IMPEDANCE SELECTOR（揚聲器阻抗選擇器）[18]
此選擇器用來選擇揚聲器的阻抗。
若任何一個連接的前置揚聲器阻抗為 4 歐姆或以上（但少於 6 歐姆），請將揚聲器的阻抗設定成「4Ω~16Ω」。

⑧ OPTICAL DIGITAL AUDIO IN（光纖數位音頻輸入）[25]
此光纖數位音頻輸入可與 DVD 錄影機或遊戲主機上的光纖數位音頻輸出連接。
默認狀態下分派此輸入到 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）。當選擇 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）時如果此輸從此輸入端輸出音頻，必須將「Video2 Input（視頻 2 輸入）」從「Coax」設置為「OPT」（53 頁）。

⑨ COAXIAL DIGITAL AUDIO IN（同軸數位音頻輸入）[25]
此同軸數位音頻輸入可與 DVD 錄影機或遊戲主機上的同軸數位音頻輸出連接。
默認狀態下分派此輸入到 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）。
當選擇 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）時如果從此輸入端輸出音頻，必須將「Video1 Input（視頻 1 輸入）」從「OPT」設置為「Coax」（53 頁）。

⑩ RI REMOTE CONTROL（RI遙控器）[25]
此RI（交互基座）插孔可以連接到 Onkyo RI Dock 上的RI插孔。DVD 接收機遙控器可用來控制 RI Dock。為了使用RI，您必須在 DVD 接收機與 RI Dock 之間，進行類比音頻連線（RCA），即使它們已經使用數位方式連亦然。

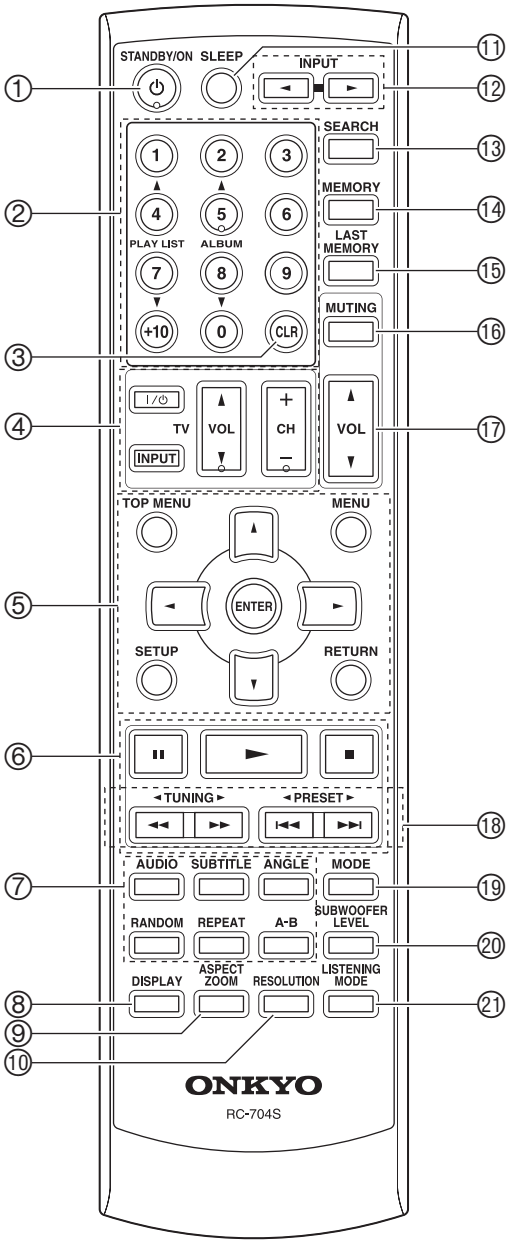
⑪ VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）[24]
在此可以連接其他視頻設備。輸入插孔包括複合視頻與類比音頻輸入。

⑫ VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2／DOCK 輸入）[25]
在此可以連接 Onkyo RI DOCK 或其他視頻設備。輸入插孔包括複合視頻與類比音頻輸入。

⑬ SUBWOOFER PRE OUT（重低音揚聲器預輸出）[18]
有源式重低音揚聲器可在此連接。

⑭ AC INLET（AC 輸入）[27]
隨附的電源線在此連接。其他電源線應該連接至牆上的電源插座。

遙控器



① STANDBY/ON（開／待機）鍵 * [27]

此按鈕用於設置 DVD 接收機為待機狀態或開機。

請勿打開 DVD 接收機直到已經完成並複查了連接。（頁 23 － 26）。

② 數字鍵 *[42，43，64]

這些按鈕可以用來及時輸入標題，章節和信號編號，并輸入定位具體播放時間點的時間。

③ CLR（清除）鍵 [39，42，43，47]

此按鈕用來取消各種功能。

④ TV（電視機）控制鍵 [51]

這些按鈕用來控制電視。必須首先輸入適當的遙控代碼。

⑤ 碟片與 DVD 接收機菜單鍵

TOP MENU（頂端菜單）鍵 * [35，37]

通過 DVD 碟片，此按鈕顯示主功能表。通過 JPEG 碟片，顯示圖片的簡單勾畫。通過視頻 CD，打開或關閉 PBC。

MENU（菜單）鍵 * [35，37]

當使用 JPEG 碟片時，此鍵用來顯示在 DVD 上的菜單或打開 Disc Navigator。

光標◀/▶/▲/▼鍵 * [35，53，57]

這些按鈕用來操作菜單。

ENTER（輸入）鍵 * [35，53，57]

此按鈕用來開始播放所選標題、章節與聲軌並確認設定。

SETUP（設置）鍵 [53，57]

此按鈕用來打開或關閉設定選單。

RETURN（返回）鍵 [53]

變更設定時，此按鈕用來回到上一個顯示。

⑥ **基本播放鍵** *

暫停 ❚❚ 鍵 [32，34]
此按鈕用來暫停播放。當播放暫停時，按此按鈕一次可以向前移動一個視頻圖像。

播放 ► 鍵 [32]
此按鈕用來開始播放。

停止 ■ 鍵 [33]
此按鈕用來停止播放。

快退／快進 ◄◄/►► 鍵 [34]
這些按鈕用來快退和快進。

上一個／下一個 I◄◄/►►I 鍵 [33]
上一個鍵 [I◄◄] 用於選擇上一章或上一個聲軌。在播放過程中，用於選擇當前音軌的起始處。
下一個鍵 [►►I] 用於選擇下一章或下一個聲軌。

⑦ **進階播放鍵**

AUDIO（**音頻**）**鍵** [49]
此按鈕用來選擇 DVD- 視頻碟片的外語聲道和音頻格式（如杜比數字或 DTS）。

SUBTITLE（**子標題**）**鍵** [49]
此按鈕用來選擇 DVD- 視頻碟片的子標題。

ANGLE（**視角**）**鍵** [48]
此按鈕用來選擇 DVD- 視頻碟片的攝像機物鏡視角。

RANDOM（**隨機**）**鍵** * [45]
此按鈕通過隨機鍵功能使用。

REPEAT（**重複**）**鍵** *[44]
此按鈕用來設置重複功能。

A-B **鍵** [44]
此按鈕用來設置 A-B 重複功能。

⑧ DISPLAY（**顯示**）**鍵** [50]
此按鈕用來顯示關於碟片或當前輸入訊號源的資訊。重複按鍵以顯示更多資訊。

⑨ ASPECT/ZOOM（**放大**）**鍵** [48，58]
此按鈕用來更改視圖模式。按住幾秒鐘後，選擇放大模式。

⑩ RESOLUTION（**解析度**）**鍵** [29]
此按鈕用來選擇 HDMI OUT 的視頻分辨率。

⑪ SLEEP（**睡眠**）**鍵** [31]
按下此按鈕進入睡眠功能。

⑫ INPUT ◄/►（**輸入**）**鍵** [30]
此按鈕用來選擇輸入訊號源。

⑬ SEARCH（**搜索**）**鍵** [39，42，43]
此按鈕用來及時搜尋標題、章節、群、音軌和具體時間。
當選擇 AM 或 FM 輸入訊號源時，您可以直接輸入相應的電台頻率收聽 AM/FM 廣播。

⑭ MEMORY（**記憶**）**鍵** [46]
此按鈕通過記憶功能使用。
當選擇輸入 AM 或 PM 訊號源時，這些按鈕可以用來存儲預設的廣播電台。

⑮ LAST MEMORY（**最後記憶**）**鍵** [47]
按下此按鈕進入 DVD 播放的最後記憶功能。

⑯ MUTING（**靜音**）**鍵** [31]
此按鈕用來靜音或消除 DVD 接收機靜音。

⑰ VOL ▲/▼（**音量**）**鍵** [30]
此按鈕用來調整 DVD 接收機的音量。

⑱ **調諧鍵**

TUNING ◄/► **鍵** [38]
當選擇了 AM 或 FM 輸入訊號源時，TUNING [◄]/[►] 鍵用來對調諧器進行調諧。

PRESET ◄/► **鍵** [39]
當選擇了 AM 或 FM 輸入訊號源時，PRESET [◄]/[►] 鍵用來對調諧器進行調諧。

⑲ MODE（**模式**）**鍵** *[38]
此按鈕用來選擇自動或手動調諧模式。

⑳ SUBWOOFER LEVEL（**重低音揚聲器音量**）**鍵** [31]
此按鈕用來進入 Subwoofer Level 菜單。
使用左鍵和右鍵 [◄]/[►] 調整音量。

㉑ LISTENING MODE **鍵**（**欣賞模式**） [40]
此按鈕用來選擇欣賞模式。

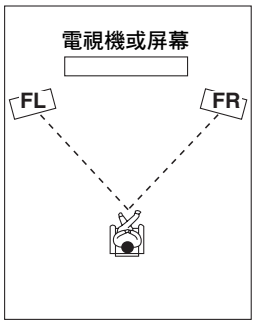
* 參見 52 頁關於用 RI 連接控制 RI Dock 中的 Apple iPod 的鍵。

連接 DVD 接收機

安放揚聲器

前置左和右揚聲器

- 對稱安放前置左和右揚聲器，使與聆聽位置的距離相同。
- 安裝揚聲器時，將揚聲器方向對著聆聽者坐著聆聽音樂或欣賞電影時耳的位置。
- 安放兩個揚聲器使它們的高度成一直線。安放揚聲器的理想高度是聆聽者耳朵距地面的高度。

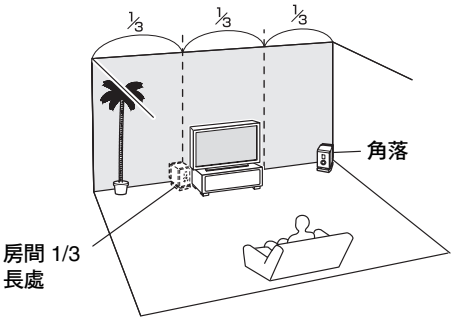


FL: 左前置揚聲器
FR: 右前置揚聲器

重低音揚聲器

使用重低音揚聲器改進音量與低音音質。重低音揚聲器不僅受到聆聽位置的影響而且受到聆聽室形狀的影響。

- 通常，將重低音揚聲器安放與房間角落或房間的 1/3 寬處。
- 播放高品質低音的電影或音樂來決定重低音揚聲器的安放處。變換重低音揚聲器的位置並檢查效果，選擇能欣賞低音的最好位置。

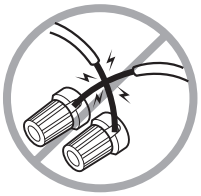


連接的揚聲器

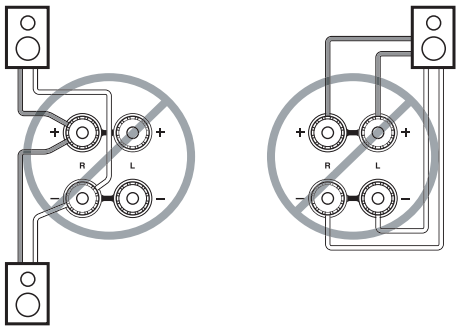
揚聲器連接的注意事項

連接揚聲器前，請仔細讀以下明。

- 用介於 4 歐姆與 16 歐姆之間的阻抗連接揚聲器。若任何一個連接的前置揚聲器阻抗為 4 歐姆或以上（但少於 6 歐姆），請將揚聲器的阻抗設定成「4Ω~16Ω」（參見 18 頁）。如果長期使用低阻抗的揚聲器和高音量的 DVD 接收機建保護線路動。
- 連接前，斷開牆上的電源插座的電源線。
- 閱讀揚聲器隨附的說明。
- 十分注意揚聲器的接線極性。換言之，正極（+）端只能與正極（+）端、負極（－）只能與負極（－）端相連。如果連接反了，聲音會不協調並且聽上去不自然。
- 非常長或細的揚聲器纜線可能影響音質，應該避免使用。
- 注意不要縮短正極線和負極線。這樣做可能損害 DVD 接收機。
- 請確認連線的金屬芯子沒有與 DVD 接收機的後面板連接。這樣做可能損害 DVD 接收機。

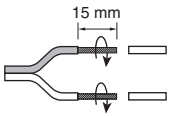


- 請勿將多個纜線連至一個揚聲器終端。這樣做可能損害 DVD 接收機。
- 請勿將一個揚聲器連至若干終端上。



連接揚聲器纜線

1 如下圖所示從揚聲器纜線的後面剝去約 15 mm 的絕緣體，並緊裸線。

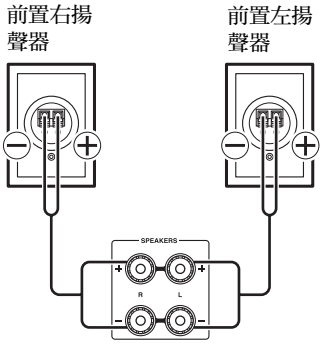


2 擰下端子。

3 完全插入裸線。

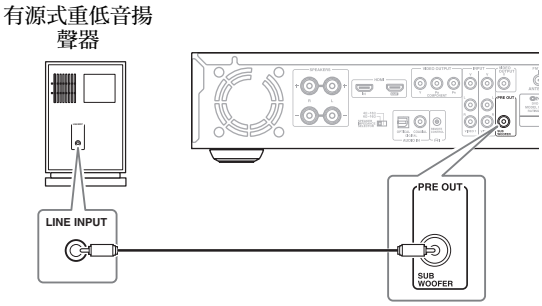
4 擰緊端子。

以下插圖明了個揚聲器應與對終端連接。



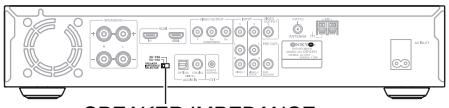
連接有源式重低音揚聲器

如圖所示使用合適的纜線將 DVD 接收機的 SUBWOOFER PRE OUT（重低音揚聲器預輸出）連接至有源式重低音揚聲器的輸入端。



揚聲器阻抗

若任何一個連接的前置揚聲器阻抗為 4 歐姆或以上（但少於 6 歐姆），請將揚聲器的阻抗設定成「4Ω~16Ω」。



使用 SPEAKER IMPEDANCE SELECTOR（揚聲器阻抗選擇器）選擇揚聲器的阻抗。

4Ω~16Ω:

如果任一揚聲器的阻抗值為 4 歐姆或以上（但小於 6 歐姆），請選擇此項。

6Ω~16Ω:

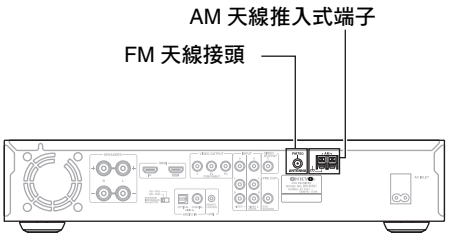
如果所有揚聲器的阻抗值介於 6 歐姆與 16 歐姆之間，請選擇此項。

注意：

某些揚聲器可能需要更改設定 （參見 53 頁）。

安裝天線

本節解釋了如何連接隨附的室內 FM 天線與 AM 迴圈天線，與商業可用的室外 FM 和室 AM 天線。
如果沒安裝天線 DVD 接收機不會接收到任何無線電訊號，所以必須安裝天線後使用調諧器。



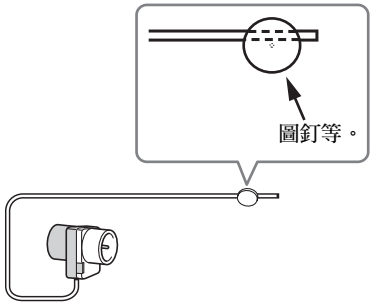
連接室內 FM 天線

隨附的室內 FM 天線僅供室內使用。

1 **如圖所示粘上 FM 天線。**

一旦 DVD 接收機準備好可以使用，需要調諧到 FM 廣播電台並調整 FM 天線的位置以達到最好的接收效果。

2 **使用圖釘或類似物將 FM 天線固定到位置上。**



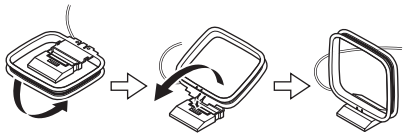
注意：使用圖釘時注意別傷到自己。

如果用隨附的室內 FM 天線達不到好的接收效果，請嘗試商業可用的室外 FM 天線（參見 20 頁）。

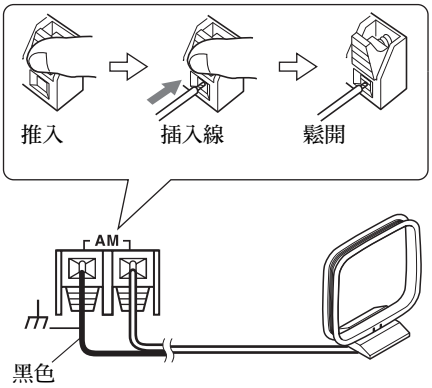
連接 AM 迴圈天線

隨附的室內 AM 迴圈天線僅供室內使用。

1 **如圖所示組裝 AM 迴圈天線，將製表符插入底部。**



2 **如圖所示將 AM 迴圈天線連接到 AM 天線推入式端子上。**
天線連接有極性感應。將黑線連接至接地端子（⏚）。將其他電線接至其他終端。
請確認線被牢固地粘上，並且推入式端子而不是體的裸線已被去。

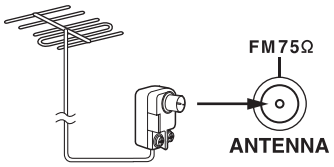


一旦 DVD 接收機準備好可以使用，需要調諧到 AM 廣播電台並調整 AM 天線的位置以達到最好的接收效果。
盡量將天線遠離 DVD 接收機、電視機、揚聲器纜線和電源線。

如果用隨附的室內 AM 天線達不到好的接收效果，請嘗試商業可用的室外 AM 天線（參見 20 頁）。

安裝室外 FM 天線

如果用隨附的室內 FM 天線達不到好的接收效果，請嘗試商業可用的室外 FM 天線。

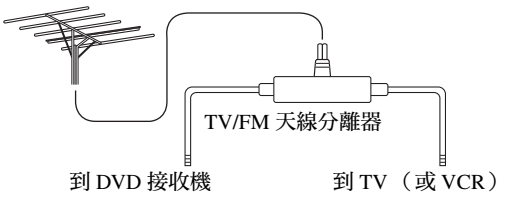


注意：

- 室外 FM 天線在外工作良好，但當安裝與頂樓或閣樓時不能用。
- 最好將室外 FM 天線安裝與遠離高層建築的地方，以保持清晰的視野去觀察地方 FM 傳送器。
- 室外天線應該盡可能遠離如霓虹燈信號、繁忙馬路等地方。
- 為了安全，室外天線應該安裝與遠離電源線或其他高壓設備的地方。
- 室外天線必須根據地方規定接地以防止觸電傷害。

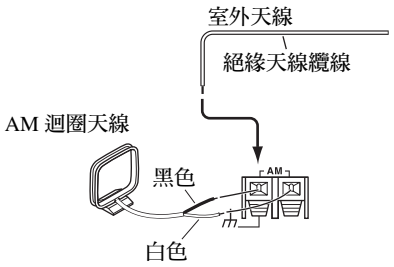
■ 使用 TV/FM 天線分離器

對於 FM 接收和 TV 接收最好不要使用相同的天線，因為會造成干擾。如果環境要求這樣，如圖所示使用 TV/FM 天線分離器。



連接室外 AM 天線

如果使用隨附的 AM 迴圈天線沒有好的接收效果，如圖所示除了迴圈天線可用室外 AM 天線。

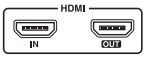
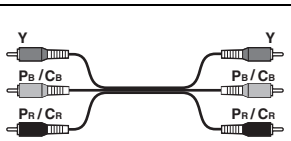
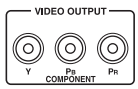


當水平安裝與外部時，室外 AM 天線工作良好。但有時水平安裝與室窗上時接收效果良好。注意 AM 迴圈天線應左連接。

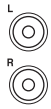
室外天線必須根據地方規定接地以防止觸電傷害。

AV 纜線與接頭

視頻

纜線		插孔	解說
HDMI			為了提供最好的圖像與音質，HDMI 連線可以傳輸未壓縮、標準的或高畫質數位視頻和數位音頻訊號。
複合視頻			為了提供最好的畫質，複合視頻將亮度（Y）與不同顏色的訊號（PR，PB）分離。某些電視機生產商將複合視頻輸入端貼上不同標籤。
複合視頻（隨附）			所有 TV、VCR 和視頻設備實際上都有複合視頻。

音頻

纜線		插孔	解說
光纖數位			光纖數位音頻連線比類比連線更能提供良好的音質。
同軸數位			同軸數位音頻連線比類比連線更能提供良好的音質。
類比			所有的 AV 組件實際上都有 RCA 類比音頻接頭。

視頻輸出／視頻設定矩陣

以下矩陣說明了對於各種視頻設定，視頻輸出如何工作。

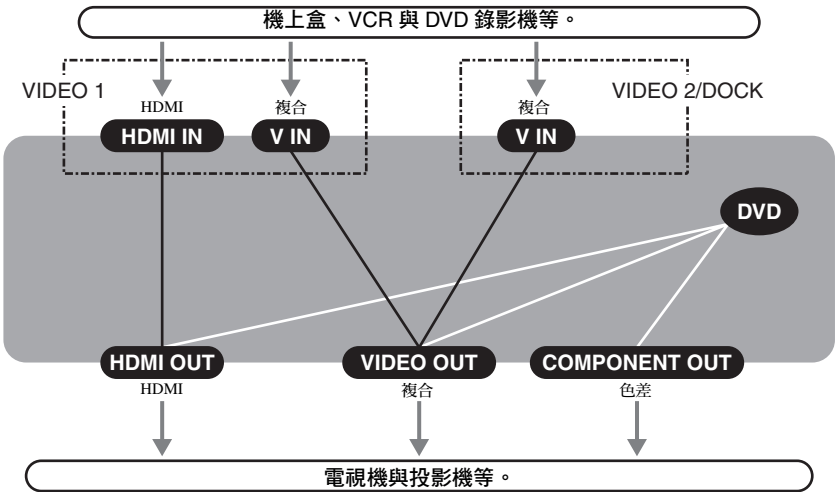
✓: 輸出

設定 / 視頻輸出	HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）（28 頁，29）				
	On（默認）			Off（關閉）	
	HD Resolution（HD 分辨率）（29 頁）			Progressive Setting（漸進設定）（29 頁）	
	Auto（自動）	480p / 576p（默認）	720p，1080i	Progressive（漸進）	Interlace（交互）
HDMI	✓	✓	✓*3	沒有輸出	沒有輸出
色差	✓*1	✓*2	沒有輸出	✓*2	✓
複合	✓*1	✓	沒有輸出	✓	✓

*1 連接當地分辨率為「720p」或「1080i」的電視機時，除了 HDMI 沒有圖像輸出。
*2 如果的電視機不支援漸進式掃描，將接收不到圖像。
*3 如果的電視機不支援「720p」和「1080i」的「HD Resolution（HD 分辨率）」設定，將接收不到圖像。

視頻訊號流程圖

如圖所示視頻輸入訊號在 DVD 接收機中傳輸。
實際上 HDMI 輸入端通過 HDMI 輸出訊號。

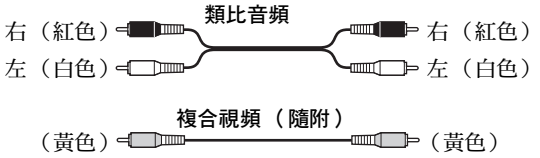


任何連接之前

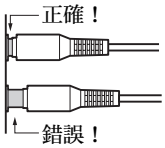
- 閱讀隨附的 AV 組件說明。
- 完成所有音頻和視頻連接之前，請勿連接電源線。

RCA AV 連接顏色標示

RCA AV 連接通常以顏色編碼：紅色、白色和黃色。用紅色插頭連接右聲道音頻輸入端和輸出端（通常標籤為「R」）。用白色插頭連接左聲道音頻輸入端和輸出端（通常標籤為「L」）。用黃色插頭連接複合視頻輸入端和輸出端。



- 為了更好的連接，將個插頭都插到底（鬆弛連接會造成噪音或故障）。
- 為了避免干擾，將音頻與視頻纜線遠離電源線與揚聲器纜線。



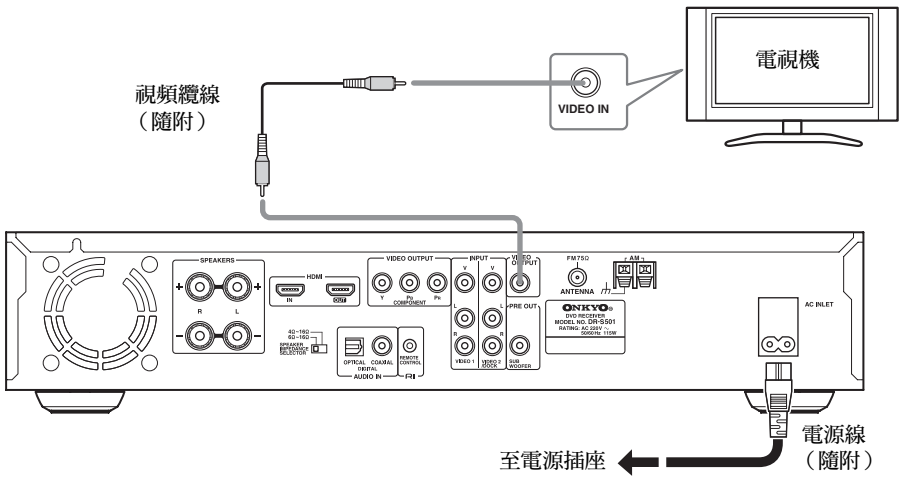
光纖數位插孔

當光纖插頭插入時，DVD 接收機的光纖數位接頭的開閉器式蓋子會打開；當光纖插頭拔掉時，蓋子關閉。將插頭插到底。

注意：為了防止開閉器受損，插入或拔出時筆直地拿著光纖插頭。

基本設定

在此說明的設定是使用接收器隨附的纜線就可播放碟片的基本設定。



此接收機配有複製保護技術。請勿使用視頻纜線通過 VCR 將此接收機連接至電視機上，接收機得到的圖像將無法正常顯示在電視機上。（此接收機也可能因為某些原因不能和 TV/VCRs 兼容；詳參廠商了解進一資訊。）

1. **將 VIDEO OUTPUT（視頻輸出）的插孔連接至電視機的複合視頻輸入端上。**
   使用隨附的視頻纜線（RCA）連接色插頭到視頻輸出端。
   如果想用其他纜線進行視頻連接請參見以下頁碼。
2. **連接隨附的 AC 電源線到 AC INLET（AC 輸入），然後插入到電源插座。**

安裝電視機（視頻 連接）

- 將 DVD 接收機 直接連接到電視機。如果通過 VCR、TV/VCR 或視頻選擇器連接 DVD 接收機，由於 DVD- 視頻有防止拷貝的功能所以圖像可能扭曲。

使用複合視頻

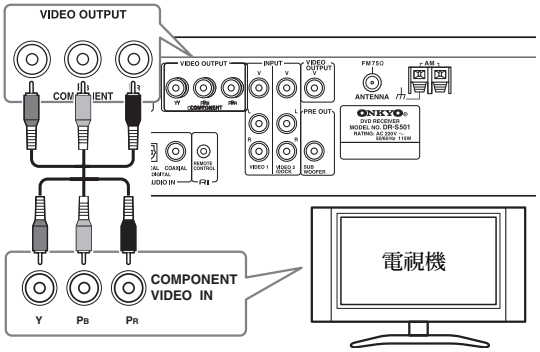
您可以取代標準視頻 OUT 插孔使用複合視頻輸出端，將此接收器連接到電視機上（或其他設備）。這能比複合視頻提供更高畫質的圖像。

此插孔無法從複合視頻輸入端輸出訊號。

- 用複合視頻纜線（未隨附）將 COMPONENT VIDEO OUTPUT（色差視頻輸出）插孔連接到電視機（或監視器）上的複合視頻輸入端。

如果將複合視頻輸出端連接到電視機或其他不支援漸進式掃描的設備上，請先確認關閉 HDMI（參見 29 頁）。

您可將複合視頻輸出設定為漸進或交互（參見 29 頁）。



本機與漸進式掃描電視機的兼容性。

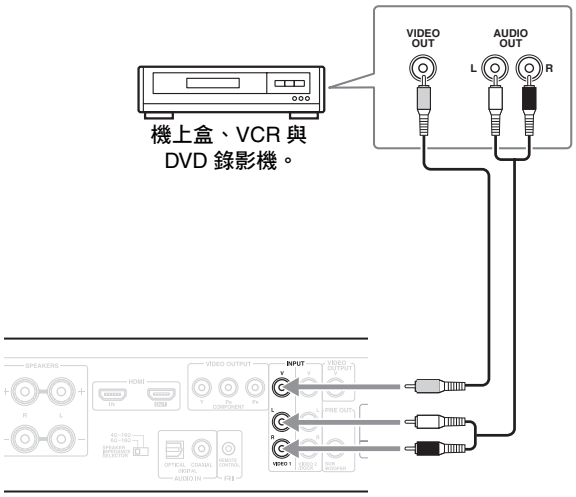
此接收機與漸進式視頻 Macro Vision System Copy Guard 兼容。

消費者應注意並不是全部的高畫質電視設置都與此產品完全兼容，可能造成顯示圖像的失真。如果 525 或 625 漸進式掃描圖像發生問題，建議用將連接切換到「標準畫質」輸出。如有關於電視機與 525p 機型和 625pDVD 接收機兼容的問題，請與消費者服務中心聯繫。

連接其他 AV 組件

您可以用 AV 纜線將 VIDEO 1 INPUT（視頻輸入）L/R 或 V 插孔連接到如機上盒、VCR 和 DVD 影機等 AV 組件上。

將 AV 組件的類比音頻和視頻輸出端插孔連接到 DVD 接收機的 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）L/R 和 V 插孔。



注意：

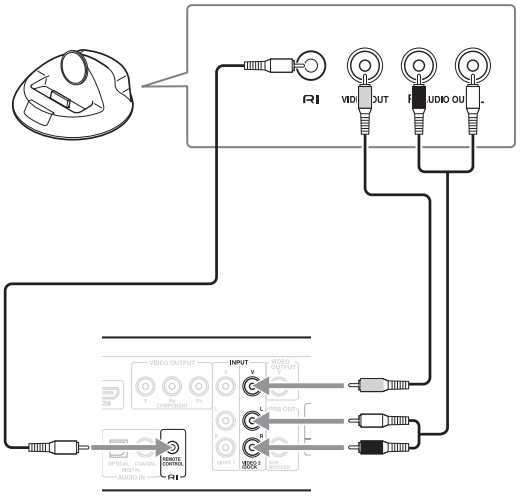
您可以取代音頻纜線使用光纖／同軸數位纜線（參見 25 頁）。

連接 RI Dock

■ **視頻下的 iPod 或 OSD 模式下的 RI Dock**

將 RI Dock 類比音頻輸出端插孔和視頻輸出端插孔連接到 DVD 接收機的 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入） L/R 或 V 插孔。

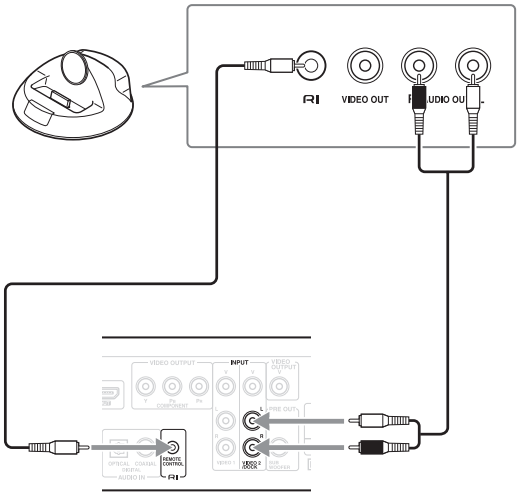
將 RI Dock 與RI纜線連接。（如圖顯示 Onkyo DS-A1X/A2/A2X 連接範例。）



■ **不帶視頻的 iPod**

將 RI Dock 的類比音頻輸出端插孔連接到 DVD 接收機的 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）插孔。

將 RI Dock 與RI纜線連接。（如圖顯示 Onkyo DS-A1 連接範例。）



注意：

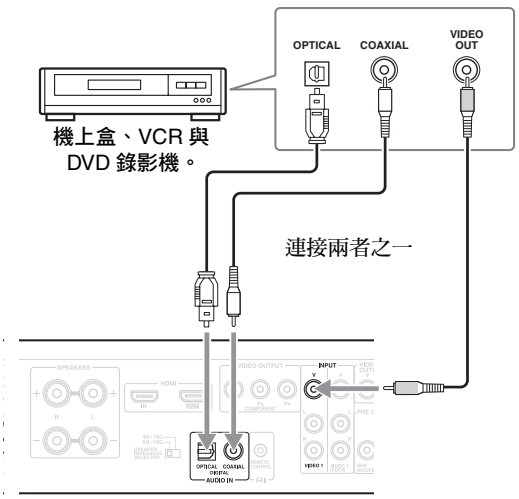
- 將 RI Dock 的 RI 模式轉換為 HDD 或 HDD/DOCK。
- 請按 INPUT（輸入） [◄]/[►] 鍵選擇「VIDEO2/DOCK（視頻 2/DOCK）」。
- 參見 RI Dock 的使用說明書。

數位音頻連接

當與其他 AV 組件連接時，可以取代音頻纜線使用光纖／同軸數位纜線。

將 AV 組件的數位音頻輸出端插孔相應地連接到 DVD 接收機的 COAXIAL（同軸）或 OPTICAL（光纖）DIGITAL AUDIO IN（數位音頻輸入）插孔上。

您必須將該插孔指定給一個輸入端（參見 55 頁）。



注意：

- 默認狀態下，光纖數位音頻輸入端指定給 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）。當選擇 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）時如果從此輸入端輸出音頻，必須將「Video2 Input（視頻 2 輸入）」從「Coax（同軸）」設定為「OPT（光纖）」。
- 默認狀態下，同軸數位音頻輸入端指定給 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）。當選擇 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）時如果從此輸入端輸出音頻，必須將「Video1 Input（視頻 1 輸入）」從「OPT（光纖）」設置為「Coax（同軸）」。

將 HDTV 或 AV 組件與 HDMI 連線連接

本章說明了如何將 DVD 接收機連接到 HDTV、投影機或有 HDMI 輸入／輸出插座的遊戲主機上。

HDMI 是什麼？

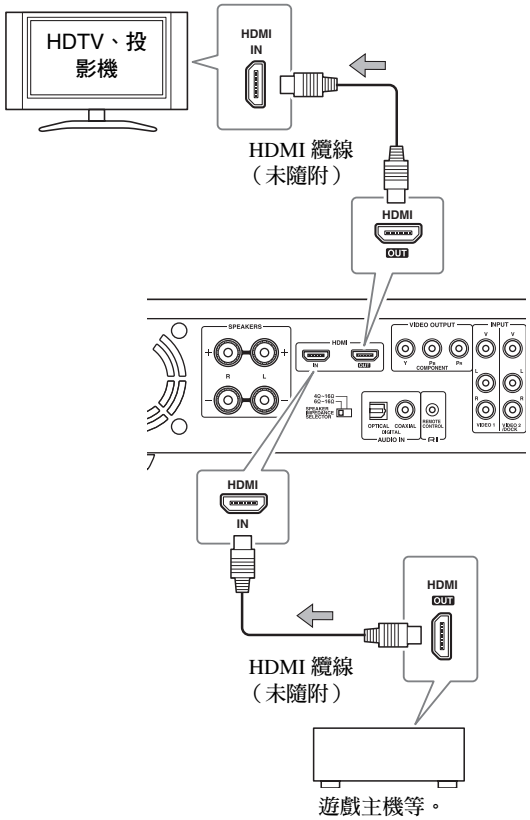
HDMI（高畫質多媒體介面）是可以傳輸未壓縮、標準的或高畫質數位視頻和數位音頻訊號的新連線格式。到目前為止，幾個分離視頻和音頻纜線被要求將 AV 組件連接到一起。使用 HDMI，單纜傳輸可能達到最好畫質。

HDMI 視頻與 DVI（數位視界面）兼容。為了將 HDMI 視頻傳送到 DVI 輸入端，需要 HDMI 到 DVI 的纜線。DVD 接收機支援 HDCP（高寬數位容保護），對於 HDMI 到 DVI 起作用，其他組件也必須支援。注意此操作可能與某些 DVI 組件不起作用。

使用 HDMI

用 HDMI 纜線（未隨附）將 DVD 接收機的 HDMI OUT（HDMI 輸出）連接到電視機的 HDMI 輸入端上。

以相同的方式將 DVD 接收機的 HDMI IN（HDMI 輸入）連接到遊戲主機等的 HDMI OUT（HDMI 輸出）。



注意：

- DVD 接收機支援 HDCP（高寬數位容保護），數位視頻的保護系統。連接到 DVD 接收機上的 HDMI 組件也必須支援 HDCP。
- DVD 接收機支援高畫質多媒體介面明信息版本 1.0。

HDMI 與 DVD 接收機

■ 視頻

DVD 接收機的 HDMI OUT（HDMI 輸出）支援以下視頻分辨率：

- 720 x 480p（漸進），60 Hz
- 720 x 576p（漸進），50 Hz
- 1280 x 720p（漸進），50/60 Hz
- 1920 x 1080i（交互），50/60 Hz

如果連接的 HDTV 或投影機不支援分辨率，可能得不到圖像。

DVD 接收機上，可以通過連接的 HDTV 或投影機選擇適合使用的分辨率（參見 29 頁）。

■ 音頻格式

DVD 接收機的 HDMI OUT（HDMI 輸出）支援以下音頻格式：

- PCM（96 kHz，48 kHz，44.1 kHz）
- 杜比數位
- DTS

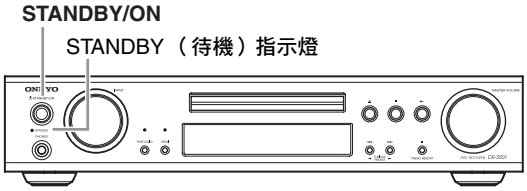
注意：

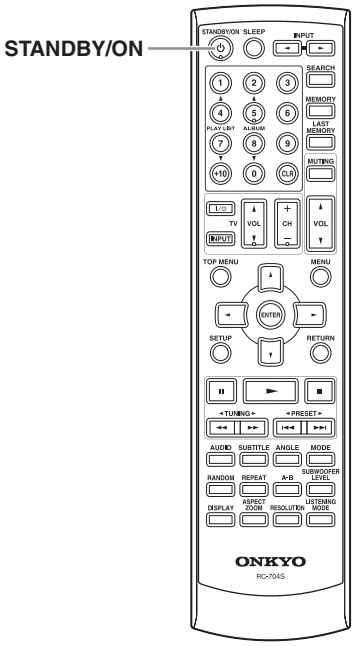
- 如果 HDMI 相容電視或投影機不支援杜比數位和 DTS，HDMI OUT（HDMI 輸出）不會以那種格式輸出數位音頻。在此情況下，將「Digital/HDMI Audio Out（數位 /HDMI 音頻輸出）」設定為「PCM」（參見 60 頁）。
- 如果電視機不以高取樣比率支援數位音頻，將「Linear PCM Out（線性 PCM 輸出）」設定為「Down Sample On（降低取樣開啟）」，以致降低取樣到低於 48 kHz（參見 60 頁）。
- 注意SACD碟片的音頻或DVD-音頻碟片的區域不是由 HDMI OUT（HDMI 輸出）輸出。
- 從 HDMI IN（HDMI 輸入）輸入的音頻訊號只從電視機而不是連接在揚聲器上的接收機輸出。通過一些電視機或輸入訊號可能沒有聲音輸出。這些情況下，將連接的設備輸出端設定為 PCM。
- 從 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）或 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）的音頻和視頻的輸入並不是從 HDMI OUT（HDMI 輸出）輸出的。

連接電源／打開 DVD 接收機

連接前

- 確認如 17 － 26 所示所有的連接已完成。（需要電視機連接）。

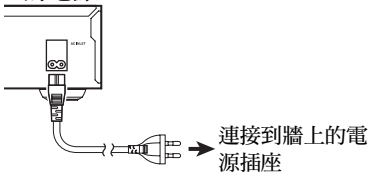




1

先將隨附的電源線插入 AC INLET（AC 輸入）然後插入牆上的電源出口。

- 除了 DVD 接收機隨附的電源線，請勿使用其他電源線。隨附的電源線除了 DVD 接收機，不應與其他任何設備一起使用。
- 當電源線一段插入牆上的電源出口時，嚴禁從 DVD 接收機上拔掉電源線。這樣做可能造成電擊。連接時要最後將纜線插到電源出口，拔掉時要先從牆上的電源出口拔掉纜線。
- 從電源出口拔掉接收機前，確認先切換到待機態。
- 由於以上原因，請勿將此接收機插入某些接收機和 AV 接收機可轉換的電源上。



2

請按 DVD 接收機或遙控器上的 [STANDBY/ON（開／待機）] 鍵。

打開電視機並選擇 DVD 接收機通過個插入端連接。

打開 DVD 接收機關閉 STANDBY（待機）指示燈。

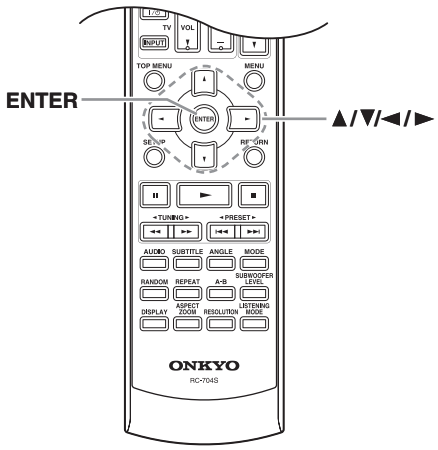
- 為了將 DVD 接收機設定為待機態，請按 DVD 接收機上的 [STANDBY/ON（開／待機）] 鍵，或遙控器上的 [STANDBY/ON（開／待機）]。
- 當 STANDBY（待機）指示燈會亮起時，DVD 接收機可以從遙控器得到訊號。
- 將 [STANDBY/ON（開／待機）] 鍵設定為待機態並不能完全關閉電源。

注意：

DVD 接收機有屏幕保護和自動斷電功能。如果接收機停止工作並且沒有按鍵 15 分鐘，屏幕保護功能動。（參見 63 頁）。

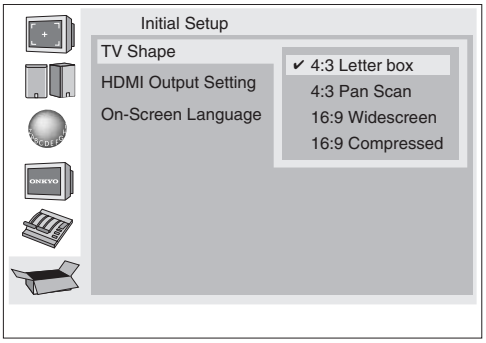
Initial Setup（初期設定）

當前章節說明了第一次打開 DVD 接收機時需要設置的設定。
本手冊基本包含了使用遙控器的程序。



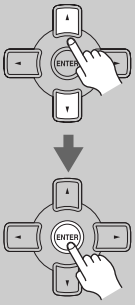
首次設置

第一次打開 DVD 接收機時，「Initial Setup（初期設定）」菜單將出現在螢幕上。

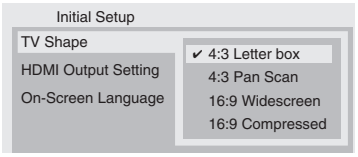


在此您需要設置一些設定使 DVD 接收機動並運行。稍後您可以變更這些設定。（參見 57 頁）。

1 **使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕選擇選項「TV Shape（電視形態）」，然後按下 [ENTER（輸入）]。**

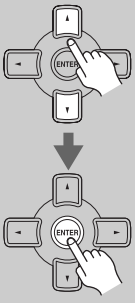


如果是 4:3 電視機，請選擇「4:3 Letter box（信箱）」或「4:3 Pan Scan（搖攝及掃描）」。如果是寬屏電視機，請選擇「16:9 Widescreen（16:9 寬屏）」或「16:9 Compressed（16:9 壓縮）」。請參見 58 頁瞭解進一資訊。

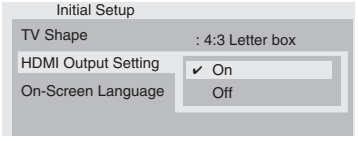


接下來出現「HDMI Output Setting（HDMI 輸出 設定）」菜單。

2 **使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕為「HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）」選擇選項「On（打開）」或「Off（關閉）」，然後按下 [ENTER（輸入）]。**

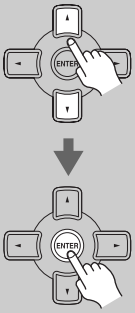


選擇「On（打開）」使用 HDMI 輸出。

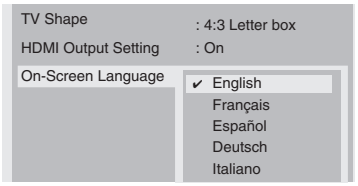


接下來出現「On-Screen Language（屏幕語言）」菜單。

3 **使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕選擇選項語言，然後按下 [ENTER（輸入）]。**



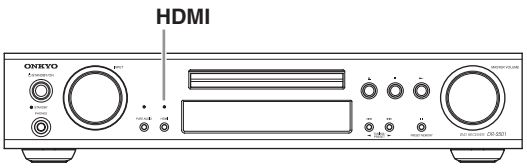
參見 61 頁瞭解語言選擇的進一資訊。



「Initial Setup（初期設定）」菜單將關閉，設定完成。
DVD 接收機現在準備使用。

注意：
蠟可以按下 [SETUP（設置）] 鍵取消「Initial Setup（初期設定）」，使用螢幕上的設定功能表完成設定（參見 57 頁）。

HDMI 與漸進式設定



注意：
實施這些設定前請停止播放。

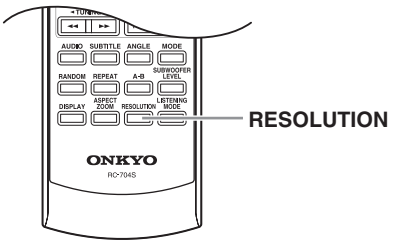
設定 HDMI

本章節解釋當電視機或投影機連接到 HDMI OUT（HDMI 輸出）時，如何打開 HDMI OUT（HDMI 輸出）和更改視頻分辨率。

1 按下 DVD 接收機的 [HDMI] 鍵打開 HDMI。

2 **重複按 [RESOLUTION（分辨率）] 按鈕更改 HDMI 分辨率。**
按下第一個按鈕在屏幕上顯示當前分辨率。分辨率顯示後，再次按下此按鈕，更改設定。

DVD 接收機支援以下分辨率。
Auto:
分辨率自成連接到 HDMI OUT（HDMI 輸出）電視機的地分辨率。
如果 DVD 接收機不支援電視機的當地分辨率的設定，分辨率 480p/576p 將被使用。
480p（480p / 576p（默認）：
顯示的設定根據購買 DVD 接收機所在國家不同而有差異。.
720 ×480p 60Hz 或 720×576p 50Hz
也從 DVD 接收機的類比視頻輸出端輸出。
通過此設定，色差視頻將漸進式輸出。
720p:
1280 ×720p 50/60Hz
不從 DVD 接收機的類比視頻輸出端輸出。
1080i:
1920 ×1080i 50/60Hz
不從 DVD 接收機的類比視頻輸出端輸出。



提示：
使用屏幕上的設定功能表也可更改這些設定（參見頁 58，59）。

注意：
請確認選擇支援您電視機的分辨率。如果您選擇了電視機不支援的分辨率，將得不到圖像。

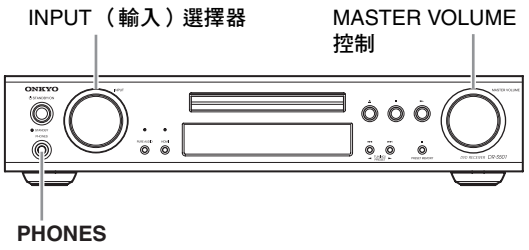
選擇漸進或交互

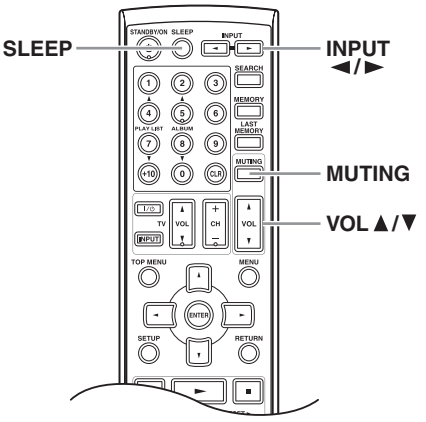
如果電視機支援漸進式視頻，可以將 DVD 接收機設定為漸進式並欣賞電視機的漸進式視頻。如果電視機不支援漸進式視頻，將 DVD 接收機設定為交互式。
當 HDMI 輸出是 480p/576p 時，色差視頻輸出將固定為漸進式，根據選擇分辨率的不同可能沒有輸出，所以更改此設定前請關閉 HDMI OUT（HDMI 輸出）。

1 按下 DVD 接收機的 [HDMI] 鍵關閉 HDMI。

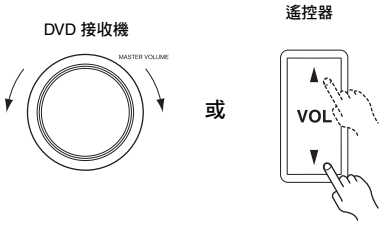
2 **使用 [RESOLUTION（分辨率）] 鍵選擇「Progressive（漸進）」或「Interlace（交互）」。**
按下第一個按鈕在屏幕上顯示當前設定。當設定顯示為更改設定時，再次按下此按鈕。
選擇漸進式時，PRGSV（漸進）指示燈顯示在顯示屏上。

理解常見操作



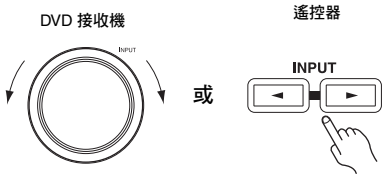


調整音量



使用 MASTER VOLUME（主音量）控制或按遙控器 VOL[▲]/[▼] 按鈕。
能被設定的音量範圍是從「Min（最小值）」「1」到「Max（最大值）」「79」。
根據 Subwoofer Level 或欣賞模式不同，最大音量不同。

選擇輸入訊號源

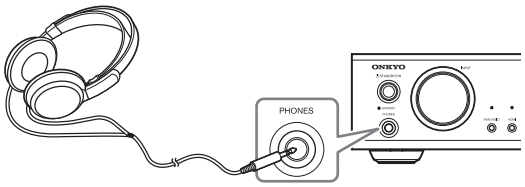


選擇 DVD、FM、AM 或連接其它 AV 的組件（機上盒，Onkyo RI Dock）作為輸入訊號源。
使用 DVD 接收機 INPUT（輸入）選擇器選擇輸入訊號源。
用遙控器來選擇輸入訊號源，重複地按 INPUT（輸入）[◄] 或 [►] 按鈕。

當從 HDMI IN 上（HDMI 輸入端）複製音頻與視頻訊號時，選擇「VIDEO 1」。

使用頭戴式耳機

您可以將一對立體聲頭戴式耳機（1/4-英吋的耳機插頭）連接至 DVD 接收機 PHONES（耳機）插孔以方便自己聆聽之用，如下所示。



注意：

- 在您連接頭戴式耳機之前請務必調降音量。
- 當您將頭戴式耳機的插頭插入 PHONES（耳機）插孔時，所有的揚聲器都將關閉。
- 當頭戴式耳機接好時，除非欣賞模式早已設定為「Stereo（立體聲）」、「Direct（直接）」或「Pure Audio（純音頻）」，否則欣賞模式將設定為「Stereo（立體聲）」。
- 只有「Stereo（立體聲）」、「Direct（直接）」和「Pure Audio（純音頻）」欣賞模式可與耳機搭配使用（可用的欣賞模式也和目前選定的輸入信號源有關）。

使其靜音 DVD 接收機

您可以暫時將 DVD 接收機靜音。

遙控器

MUTING

按 [MUTING（靜音）] 按鈕。

裝置將被靜音，而 MUTING（靜音）指示會在顯示屏上閃爍，如下所示。

為了不使其 DVD 接收機靜音，再次按 [MUTING（靜音）] 按鈕或調整音量。

當 DVD 接收機 被設定成「待機」模式時，這些「靜音」功能會被取消。

使用睡眠定時器

透過睡眠定時器的使用，可設定 DVD 接收機在指定的時間後自動關閉。

遙控器

SLEEP

重複按 [SLEEP（睡眠）] 按鈕選擇所需的睡眠時間。

睡眠時間長度可設定為介於 90 至 10 分鐘，以 10 分鐘為增減幅度。

當 SLEEP（睡眠）指示在顯示屏亮起時，則表示睡眠定時器已設定完成。指定的睡眠時間將會顯示約五秒鐘，然後之前顯示的資訊會再度出現。

若要取消睡眠定時器功能，請重複按下 [SLEEP（睡眠）] 按鈕，直到 SLEEP（睡眠）指示消失為止。

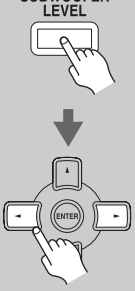
若要查看在 DVD 接收機 進入睡眠模式之前所剩餘的時間，請按下 [SLEEP（睡眠）] 按鈕。注意：如果在顯示睡眠時間時按下 [SLEEP（睡眠）] 按鈕，睡眠時間將減少 10 分鐘。

調整重低音揚聲器的音量

可以在播放期間調節重低音揚聲器的音量大小。

遙控器

SUBWOOFER LEVEL



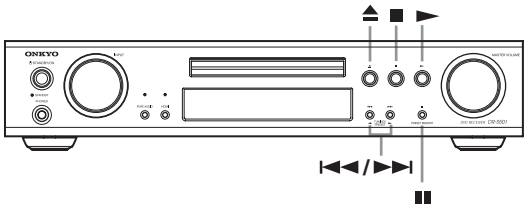
按 [SUBWOOFER LEVEL（重低音揚聲器音量）] 按鈕，用左／右 [◀]/[▶] 按鈕調整音量。

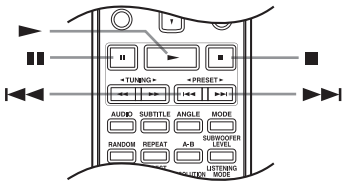
您可以在－ 15 dB 到 ＋ 12 dB 的範圍以 1 dB 的增減幅度調整低音揚聲器的音量。

按該操作完成，再次按 [SUBWOOFER LEVEL（重低音揚聲器音量）] 按鈕。

播放碟片

本章節包括基本播放。進階播放功能在第 42 頁上的「進階播放」中。





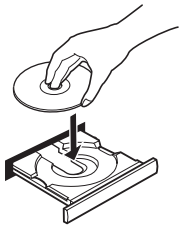
1

DVD 接收機

按（打開／關閉）[⏏] 打開片托盤。
輸入訊號源被自動設定為 DVD。

2

放入碟片。
標籤向上放入碟片，使用片托盤向導使片成一直線（如果放入雙面 DVD 片，放入想要播放的那張。



3

按（打開／關閉）[⏏]。
碟片托盤關閉相關碟片類型指示燈將出現在顯示屏上。

提示：
如果你按播放 [►] 按鈕，片托盤將關閉，取決於片的類型播放將自動開始。

注意：
僅能放入被 DVD 接收機支援的片。請參見 8 到 10 頁。

開始，暫停和停止播放

此章節解釋如何開始，暫停和停止播放。

■ 開始

DVD 接收機

遙控器

開始播放，按播放 [►] 按鈕。
播放開始，播放 ► 指示燈出現在顯示屏上。
如果你正在播放 DVD- 視頻碟片或帶 PBC（播放控制）功能的 VCD，可能需要從菜單上開始播放（參見 35 頁）。

- 關於播放 MP3，WMA，DivX 或 JPEG 圖像片的詳情，參見 36 頁和 37。

■ 暫停

DVD 接收機

遙控器

暫停播放，按播放 [❚❚] 按鈕。
播放暫停，暫停 ❚❚ 指示燈出現在顯示屏上。
重新播放，按播放 [►] 按鈕。重新開始播放，暫停 ❚❚ 指示燈消失在屏幕上。
對於 DVD- 音頻碟片，不能使用暫停功能當播放菜單時。

■ **停止**

DVD 接收機

停止播放，按停止 [■] 按鈕。
播放停止，播放► 指示燈消失在屏幕上。

- 當停止播放 DVD- 視頻碟片時，DVD 接收機 將會紀播放停止的點並將其 Resume（重新開始）顯示在屏幕上。從那點上重新開始播放，按播放 [►] 按鈕。取消「Resume（重新開始）」功能，再次按停止 [■] 按鈕。當碟片從 DVD 接收機取出時，重放功能被重置。
- 即時碟片被取出（參見 47 頁），在最後記憶功能下能從任意點上重新開始播放。

注意：

- 相同圖像或菜單的超長時間播放可能對你的TV屏幕導致嚴重的損害比如屏幕寫入。勿使播放暫停的時間太長或當完成播放 DVD 碟片或 VCD 時仍總是按停止 [■] 按鈕來防止損壞。通過 DVD 接收機 屏幕保護功能來保護的 TV 使其免於寫入的影響（參見 63 頁）。
- 某些 DVD- 視頻碟片，可能遇到圖像不清和噪音，對於標準 TV 播放來是可以忽略不計的。因為通常情況下 DVD- 視頻使用大量高分辨率視頻數據。特殊型號的電視機決定噪音量大小，通過調低 TV 清晰度控制量有時能減輕噪音量。

選擇下一個和上一個聲軌／章節

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 WMA DivX JPEG

本章節解釋如何上下聲軌／章節跳躍播放。

■ **選擇下一個聲軌／章節**

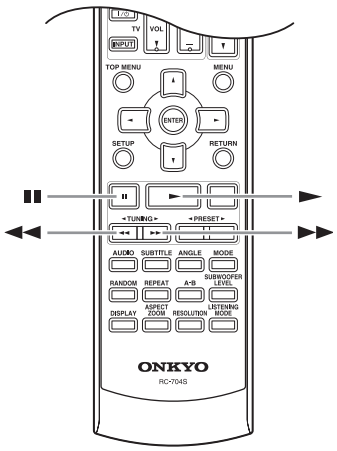
DVD 接收機

播放時，按下一個 [►►I] 按鈕選擇下一個聲軌／章節。
下一個聲軌／章節開始播放。

■ **選擇上一個聲軌／章節**

DVD 接收機

播放時，按上一個 [I◄◄] 按鈕選擇下一個聲軌／章節。
初次按用於選擇當前音軌的起始處。



快進和快退

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 DivX

本章節解釋如何快進和快退。

■ 快進

播放中，按 [▶▶] 按鈕開始快進。
播放快進和「▶▶x2」顯示在屏幕上。
更改快進速度，重複按 [▶▶] 按鈕選擇：x2、x4、x8、x16。

重新開始普通播放按播放 [▶] 按鈕。

■ 快退

播放中，按 [◀◀] 按鈕開始快退。
播放後退和「◀◀x2」顯示在屏幕上。
更改快退速度，重複按 [◀◀] 按鈕選擇：x2、x4、x8、x16。

重新開始普通播放按播放 [▶] 按鈕。

注意：

- 快進和快退不可能總是按屏幕顯示的速度工作。
- 除了音頻 CD 外的碟片，在快進和快退中沒有聲音輸出。
- 對於 DVD-音頻碟片，當播放菜單時不能使用快進和快退功能。

快進逐畫面播放

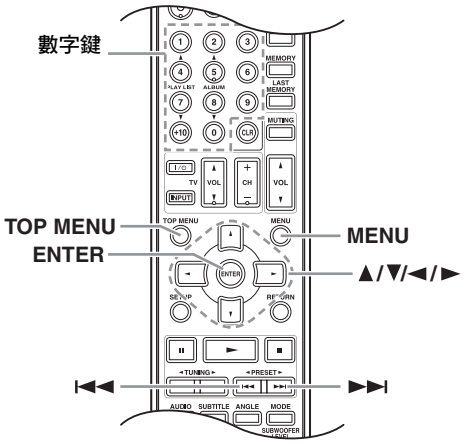
DVD-V VCD

在逐畫面播放下，能一次向前預覽各個視頻圖像。

■ 逐畫面前進

按暫停 [❚❚] 按鈕。
重複按以瀏覽下個畫面。

重新開始普通播放按播放 [▶] 按鈕。



操作 DVD 和 VCD 片菜單

DVD-V DVD-A VCD

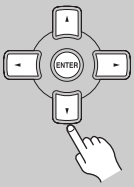
DVD- 視頻碟片通常有一個菜單，從該菜單能選擇標題、章節和其它的選項包括原聲帶、子標題和音頻格式（如杜比數位或 DTS）。支援 PBC 的 VCD（播放控制）也可能帶有螢幕顯示功能表。

1 **放入 DVD 或 VCD。**

在 DVD 上，當按播放 [►] 按鈕時一個菜單通常會顯示。如果菜單不顯示，試按 [TOP MENU（頂級菜單）] 按鈕。

在支援 PBC 的 VCD 上，可能必須按播放 [►] 按鈕顯示菜單。

2 **在 DVD 菜單上，使用箭頭 [▲]，[▼]，[◄]，[►] 按鈕選擇項目，然後按 [ENTER（輸入）]。**



在 VCD 菜單上，使用數字鍵來選擇聲軌。

如果 VCD 菜單包括一些頁，使用下一個 [►►|] 按鈕和上一個 [|◄◄] 按鈕瀏覽。播放中，按 [RETURN（返回）] 按鈕能回到菜單。

注意：

- 不是所有 DVD 和 VCD 都有菜單。
- 菜單操作會因碟片而異。詳情請參見碟片封套說明。
- 在某些 DVD 上為了顯示碟片菜單，按 [MENU（菜單）] 按鈕。
- 因為 DVD- 音頻的多聲道輸入源是被混音，輸出將是被處理的音頻。輸出原音頻，選擇 2 聲道源。某些 DVD- 音頻碟片不可能被混音，在此情況下選擇 2 聲道源。

設置打開和關閉 VCD 的 PBC

按 [TOP MENU（頂級菜單）] 按鈕 PBC 菜單能被打開或關閉。

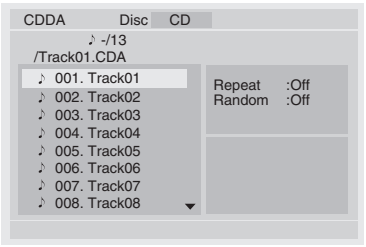
操作 CD 和超級音頻 CD

SACD CD

本章節解釋用「Disc Navigator（碟片導向）」如何播放音頻 CD 和超級音頻 CD。

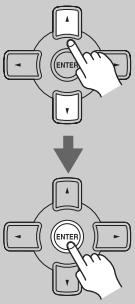
1 **放入音頻 CD 或超級音頻 CD。**

「Disc Navigator（碟片導向）」顯示。



播放聲軌。

2 **使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕選擇聲軌，按 [ENTER（輸入）] 開始播放。**



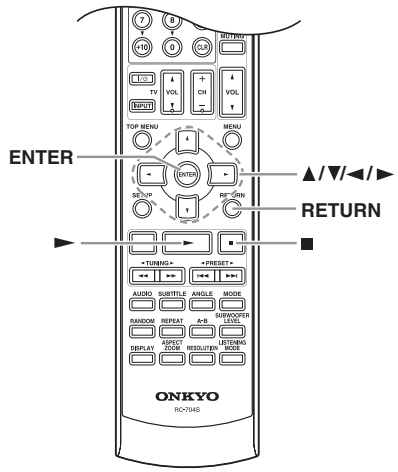
在 SACD 上，按 [AUDIO（音頻）] 按鈕能選擇多聲道區域，2 聲道區域或 CD 層。

因為多聲道區域是被混音的，輸出將是處理音頻。

輸出原音頻，選擇 2 聲道區域。

注意：

隨機播放或記憶播放中，箭頭按鈕不能被使用。

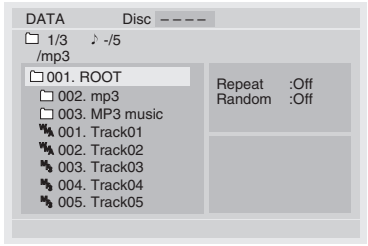


操作 MP3，WMA 和 DivX 碟片

MP3 WMA DivX

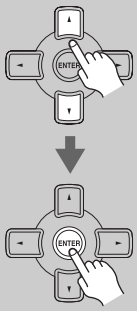
本章節解釋用「Disc Navigator（碟片導向）」如何播放 MP3，WMA，和 DivX 文件。

1 **放入 MP3，WMA 或 DivX 碟片。**
「Disc Navigator（碟片導向）」顯示。



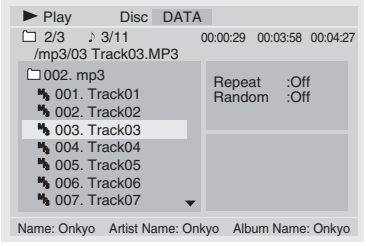
首先，在根目中的文件夾是被顯示的。
層級順序排列的 DVD 接收機 數字文件夾和聲軌。在搜尋功能下，能使用這些數字來直接選擇文件夾和聲軌（參見 42 頁）。

2 **打開文件夾，使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕選擇，然後按 [ENTER（輸入）]。**
文件夾的內容是被顯示。



3 **使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕在打開的文件夾中選擇聲軌和子文件夾。**
在列表中打開文件夾，按 [ENTER（輸入）] 按鈕。關閉文件夾（如移回目樹），按 [RETURN（返回）] 按鈕。另外，選擇列表頂端的項目並按 [ENTER（輸入）] 按鈕。
使用左鍵和右鍵 [◄]/[►] 按鈕顯示包含可播放的聲軌的其它文件夾。

4 **播放被選擇的聲軌，按播放 [►] 或 [ENTER（輸入）] 按鈕。**
如果可能，ID3 標簽資訊，（標題名，藝術名，相冊名等等）將滾動出現在屏幕的底部。



MP3 播放

在相同的文件夾中的連續聲軌是按順序被播放。

5 **按停止 [■] 按鈕停止播放。**

注意：
隨機播放或記憶播放中，箭頭按鈕不能被使用。

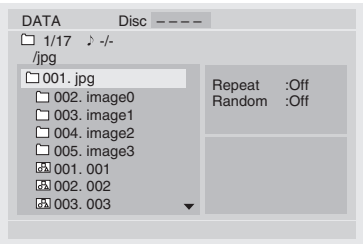
瀏覽 JPEG 影像的放映幻燈片

JPEG

本章節解釋如何在你的電視中播放 JPEG 影像的放映幻燈片。

1 **放入 JPEG 碟片。**

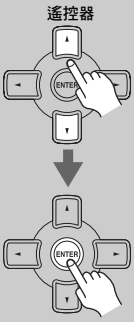
「Disc Navigator （碟片導向）」顯示。



首先，在根目中的文件夾是被顯示的。

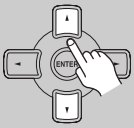
層級順序排列的 DVD 接收機 數字文件夾和文件。在搜尋功能下，能使用這些數字來直接選擇文件夾和文件 （參見 42 頁）。

2 **打開文件夾，使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕選擇，然後按 [ENTER （輸入）]。**

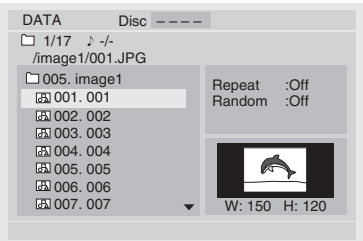


文件夾的內容是被顯示。

3 **使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕在打開的文件夾中選擇影像和子文件夾。**



目前所選擇的影像的小規模預覽是被顯示的。



在列表中打開文件夾，按 [ENTER （輸入）] 按鈕。關閉文件夾（如移回目樹），按 [RETURN （返回）] 按鈕。另外，選擇列表頂端的項目並按 [ENTER （輸入）] 按鈕。

使用左鍵和右鍵 [◄]/[►] 按鈕顯示包含 JPEG 影像的其它文件夾。

4 **播放放映幻燈片，按播放 [►] 或 [ENTER （輸入）] 按鈕。**

按順序播放影像，個影像持續播放 5 秒。

如果想用更長時間播放一個影像，按暫停 [▮▮] 按鈕。按播放 [►] 按鈕重新開始播放。

使用上一個和下一個 [⏮]/[⏭] 按鈕瀏覽上一個或下一個影像。

180° 翻轉圖像，使用上、下 [▲]/[▼] 按鈕 （當不在放大時）。

順時或逆時旋轉圖像，使用左和右 [◄]/[►] 按鈕 （當沒有放大時）。

放大或縮小，使用 [►►] 和 [◄◄] 按鈕。當放大時，使用 [◄]/[►]/[▲]/[▼] 按鈕圖像四周移動。

5 **停止放映幻燈片，按停止 [■] 或 [MENU （菜單）] 按鈕。**

當所有圖像顯示時，放映幻燈片自動停止。

■ 顯示手指圖像

顯示手指圖像，在第 3 驟，在打開想要顯示的文件夾後，按 [TOP MENU （頂級菜單）] 按鈕。

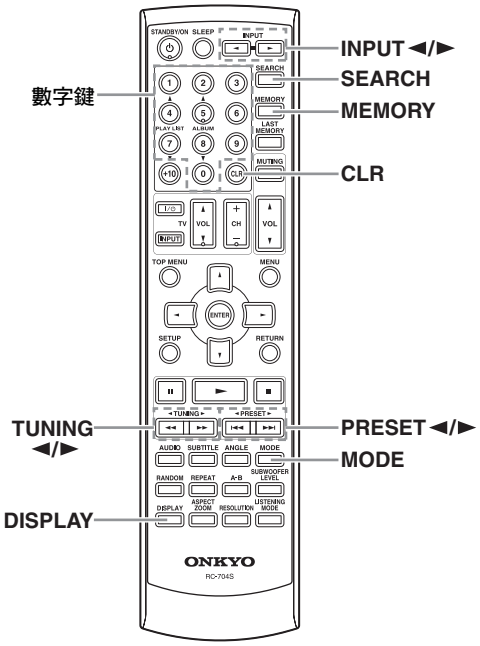
使用箭頭 [◄]、[►]、[▲]、[▼] 按鈕選擇手指圖像，按 [ENTER （輸入）] 開始放映幻燈片。按下 [MENU （輸入）] 按鈕回到「Disc Navigator （碟片導向）」。

使用上一個和下一個 [⏮]/[⏭] 按鈕顯示其它頁。

■ 關於 HD JPEG

如果你的電視機通過 HDMI 連接並且 HDMI 的分辨率被設定成 720p 或 1080i，能在高畫質瀏覽 JPEG 影像 （參見 59 頁）。

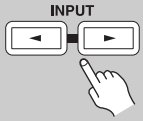
收聽廣播



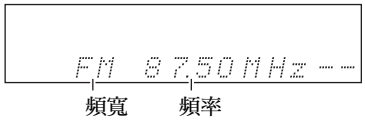
使用調諧器

您可使用內建之調諧器來收聽 AM 與 FM 廣播電台。您可將喜好的電台儲存所至預設電台設定中，以便日後快速選擇。

收聽廣播



按下 INPUT（輸入）[◀]/[▶] 按鈕以選擇 AM 或 FM。
在此範例中，FM 已被選定。



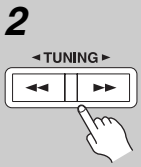
（實際的顯示容各國不同）

調諧廣播電台

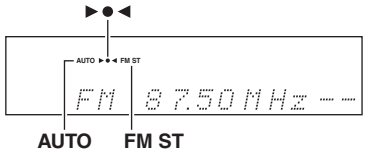
■ **自動調諧模式**

1 按 [MODE（模式）] 按鈕使 AUTO（自動）指示燈出現在顯示屏上。

2 按 TUNING [◀]/[▶] 按鈕。
當找到電台時，搜尋會停止。
停止搜索，按停止 [■] 按鈕。



當您調諧至廣播電台時，►●◄指示將會出現。當調諧至一個立體聲 FM 電台時，FM ST 指示將出現在顯示屏上（如所示）。



注意：
此程序能在 DVD 接收機上被執行，使用 TUNING/PRESET（調諧／預設）[◀]/[▶] 按鈕。請按 TUNING/PRESET（調諧／預設）[◀]/[▶] 按鈕開始幾秒鐘的搜索。再次按 TUNING/PRESET（調諧／預設）[◀]/[▶] 按鈕停止搜索。
在此操作後，重複下這些按鈕，一次以單次增減幅度來調整頻率。

■ **手動調諧模式**

1 按 [MODE（模式）] 按鈕 AUTO（自動）指示燈從屏幕上消失。

2 按下並壓住 TUNING（調諧）[◀]/[▶] 按鈕。
當您一放掉按鈕時，頻率就會停止改變。
重複下這些按鈕，一次以單次增減幅度來調整頻率。

用 0.05 MHz 的增減幅度來改變 FM 廣播頻率，以 9 kHz 的增減幅度來改變 AM 廣播頻率。能在 AM 頻率上更改增減幅度的間隔（參見 53 頁）。
在手動調諧模式中，FM 廣播電台將變成單聲道廣播。

調諧至訊號微弱的 FM 立體聲電台
如果來自立體聲 FM 廣播電台的訊號很微弱，您可能無法獲得良好的收訊。在這種情形下，請切換至 Manual Tuning（手動調諧）模式中，並收聽單聲道廣播。

■ 按頻率收聽廣播電台

您可以直接輸入相應的電台頻率收聽 AM/FM 廣播。

1 按 [SEARCH（搜尋）] 按鈕。

2 在 8 秒鐘內，使用數字鍵輸入電台頻率。

如要收聽頻率為 87.50（FM）電台，按下 8，7，5，0 按鈕。

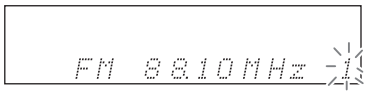
預設置 AM/FM 電台

您可以保存多達 40 個自己喜愛的 AM/FM 電台作為預設置。

1 調諧到希望保存為預設置的 AM/FM 電台。

2 按 [MEMORY（記憶）] 按鈕。

當前預設置頻率數字閃爍。



3 當前預設置頻率數字閃爍（大約 8 秒），使用 PRESET（預設）[◀]/[▶] 按鈕選擇從 1 到 40 的預設置。

4 再按一次 [MEMORY（記憶）] 按鈕來儲存廣播電臺。

廣播電台被儲存後，預設頻道號碼會停止閃爍。

重複此步驟保存所有自己喜愛的 AM/FM 電台。

注意：

此程序能在 DVD 接收機上被執行，使用 [PRESET/MEMORY（預設／記憶）] 按鈕和 TUNING/PRESET（調諧／預設）[◀]/[▶] 按鈕。首先按 [PRESET/MEMORY（預設／記憶）] 按鈕，使用 TUNING/PRESET（調諧／預設）[◀]/[▶按鈕選擇預設置，然後在按 [PRESET/MEMORY（預設／記憶）] 按鈕。

選擇預設頻道

選擇預設置，使用 PRESET（預設）[◀]/[▶] 按鈕。

注意：

- 使用數字鍵此程序也能被執行。輸入，如「12」，按 [1] 按鈕，在按 [2] 按鈕。
- 此程序能在 DVD 接收機上被執行，使用 TUNING/PRESET（調諧／預設）[◀]/[▶] 按鈕。

刪除預設頻道

1 請選擇想要刪除的預設頻道。

請參照前一單元。

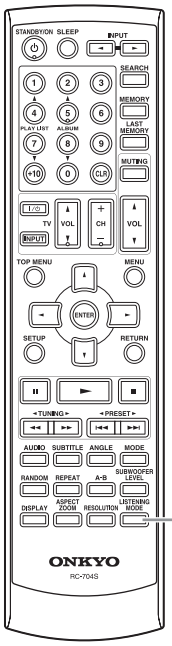
2 按 [CLR（清除）] 按鈕兩次。

預設頻道會被消除，而其數字會從顯示屏上消失。

使用欣賞模式

選擇欣賞模式

關於欣賞模式的詳細信息，參見右欄中「關於欣賞模式」。



LISTENING MODE	**按 [LISTENING MODE（欣賞模式）] 按鈕選擇欣賞模式。** 請重複按下這個按鈕，讓目前輸入訊號源所能使用的欣賞模輪流顯示。

選擇純音頻欣賞模式在 DVD 接收機

純音頻欣賞模式也能在 DVD 接收機 [PURE AUDIO（純音頻）] 按鈕上被選擇。

DVD 接收機 PURE AUDIO	**按 [PURE AUDIO（純音頻）] 按鈕。** 關閉視頻輸出和屏幕，PURE AUDIO（純音頻）指示燈亮起。 再按此按鈕一次來選擇前一種欣賞模式。

有關欣賞模式

Pure Audio（**純音頻**）

在此模式中，顯示器及視頻電路已被關閉，將可能的噪音源降至最低，進而獲得最佳的高傳真效果。

Direct（**直接**）

在此模式中，從輸入訊號源來的音頻訊號是以最小處理方式來直接輸入，以提供高傳真的音效。

Stereo（**立體聲**）

被選擇的輸入源作為立體聲信號被處理並且通過前置左和右揚聲器和重低音揚聲器（如果連接）輸出。

T-D（Theater-Dimensional）（**戲院維度**）

用此模式您可享受虛擬的 5.1 環繞聲音效，就算只有二個揚聲器亦可。這種效果是透過如何讓音效達到聆聽者的左、右耳而達成的。如果有太多的混響，可能不會有好的音效，所以我們建議在自然混響很少或完全沒有的環境中使用此模式。

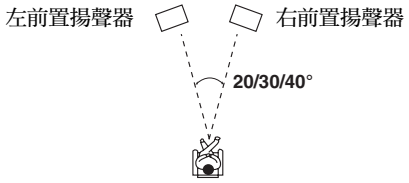
注意：

- 當頭戴式耳機連接到 DVD 接收機時，T-D 欣賞模式不能被選擇。
- 播放中，DVD- 音頻或 SACD，T-D 欣賞模式不能被選擇。

T-D（Theater-Dimensional）（戲院維度）欣賞角度設定

透過此項設定，可以指定相對欣賞位置的前置左和右揚聲器的角度。

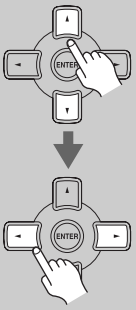
Theater-Dimensional（戲院維度）欣賞模式是根據此項設定來進行處理的。理想的情形下，前置左與右揚聲器應和聆聽欣賞位置等距，而相對於欣賞位置的角度應該接近下列兩個設定之一。



1

按下並壓住 [SETUP（設置）] 按鈕 3 秒。
當選擇除了 DVD 的其它輸入時，僅按 [SETUP（設置）] 按鈕。
「平衡」出現在顯示屏上。

2



使用上下 [▲]/[▼] 按鈕選擇「Angle（角度）」，然後使用左右 [◀]/[▶] 按鈕選擇：「Narrow（窄）」，「Middle（中）」或「Wide（寬）」。

Narrow（窄）：
如果欣賞的角度為 20 度角，請選擇此項。

Middle（中）：
如果欣賞的角度為 30 度角，請選擇此項（默認）。

Wide（寬）：
如果欣賞的角度為 40 度角，請選擇此項。

3

按該操作完成，再次按 [SETUP（設置）] 按鈕。
設定功能表將關閉。

注意：
僅當 T-D 欣賞模式被選擇時，該設定可行。

欣賞模式和接收機設定

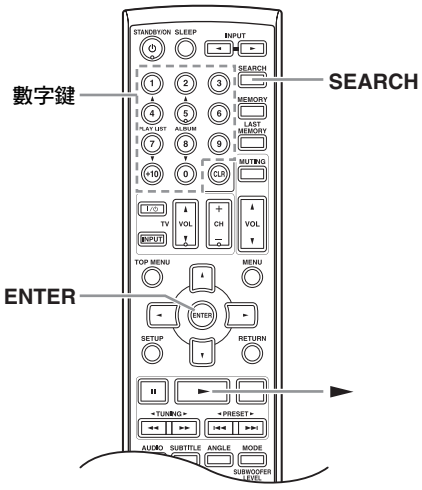
欣賞模式不同，設定功能表的設定可能被用或不被用，如下所示。

✔: 可行

		聆聽模式			
設定	頁碼 #	Pure Audio（純音頻）	Direct（直接）	Stereo（立體聲）	T-D
揚聲器輸出平衡	54	–	–	✔	✔
Subwoofer Level（重低音揚聲器音量）	31	–	–	✔	✔
校正聲音與畫面同步	54	–	–	✔	✔
分頻點頻率	55	–	–	✔*1	✔
啟用／不用重低音揚聲器	54	–	–	✔	✔
前置揚聲器尺寸	54	–	–	✔*2	✔

*1 播放 DVD- 音頻或 SACD 中，該設定將被固定為 100 Hz。
*2 播放 DVD- 音頻或 SACD 中，該設定將被固定為「Small（小）」。

進階播放



用數字選擇章節／標題／音軌／文件夾

DVD-A DVD-V SACD VCD CD MP3 WMA DivX

通過「Search（搜尋）」功能，可以用數字選擇章節、標題和音軌。在 DVD 上使用此功能時，要播放 DVD。

1

按 [SEARCH（搜尋）] 按鈕。
「Search（搜尋）」窗口顯示在屏幕上。

這是 DVD 所顯示的。

Search		
Disc	Title	Chapter
DVD-VIDEO	Current/Total 1/ 19	Current/Total - - -/ 78

這是 CD 所顯示的。

Search	
Disc	Track
CDDA	Current/Total - -/ 10

2

用數字鍵指定標題、章節或音軌號碼。
如，輸入「12」，按下 [1] 鍵然後再按下 [2] 鍵。

Search		
Disc	Title	Chapter
DVD-VIDEO	Current/Total 12/ 19	Current/Total 5/ 7

輸入的標題數字在此顯示

輸入的章節數字在此顯示

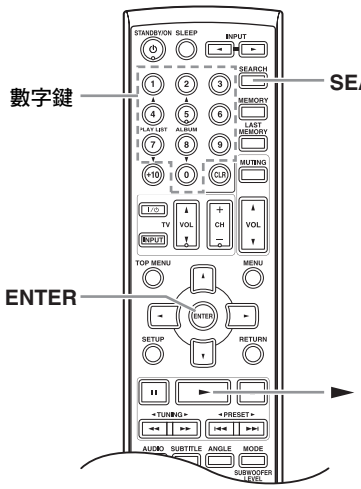
如果播放 DVD、MP3、WMA 或 DivX 碟片，用左和右 [◄]/[►] 鍵選擇 Title（標題）/Group（群）/Folder（文件夾）和 Chapter（章節）/Track（音軌）場。
請按 [CLR（清除）] 鍵，清除數字。

3

請按播放 [►] 或 [ENTER（輸入）] 鍵開始指定標題、章節或音軌的播放。

注意：

- 播放時，可以用數字鍵直接選擇其他章節或音軌（例如無需按 [SEARCH（搜尋）] 鍵）。如，要選擇 2 章節，只需按下 [2]。要選擇 10 章節，只需按下 [+10] 和 [0]。
- DVD-視頻片通常都有選擇標題和章節的菜單。
- 當視頻 CD PBC 開啟時，無法搜尋音軌。先關閉 PBC。
- [SEARCH（搜尋）] 鍵無法在隨機播放或記憶播放時使用。
- 某些碟片可能不能搜尋。



按時間搜尋

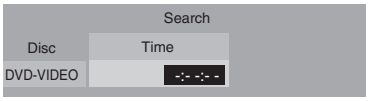
DVD-A DVD-V SACD VCD CD

用「Search（搜尋）」功能可以按時間搜尋。

1

播放時，請按 [SEARCH（搜尋）] 鍵 2 次。

「Search（搜尋）」窗口顯示在屏幕上。

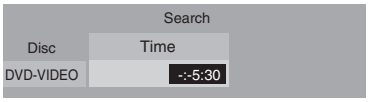


2

用數字鍵輸入時間。

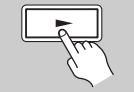
時間搜尋只在當前標題或音軌中作用。

如，輸入 5 分 30 秒，按下 [5] [3] [0] 鍵。



請按 [CLR（清除）] 鍵，清除數字。

3

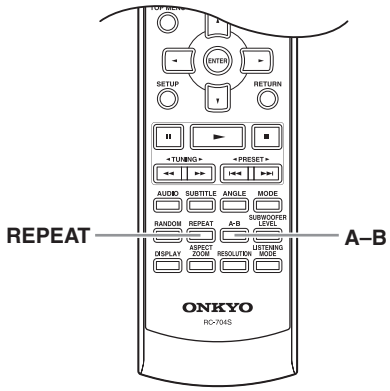


或

請按播放 [▶] 或 [ENTER（輸入）] 鍵開始指定時間的播放。

注意：

- 某些情況下，播放可能從與指定點略微不同的點開始。
- 某些碟片可能不能進行時間搜尋。
- 當 DVD-視頻或視頻 CD 菜單在屏幕上顯示時不能使用時間搜尋。
- [SEARCH（搜尋）] 鍵無法在隨機播放或記憶播放時使用。



重複播放

DVD-A DVD-V SACD VCD CD MP3 WMA JPEG

使用「Repeat（重複）」功能可以反復播放片、標題、章節、群、音軌或文件夾。

1 REPEAT

播放時，重複按下 [REPEAT（重複）] 鍵選擇重複選項。
選擇的重複選項出現在屏幕上。
可用的選項根據碟片的種類，如下所示：
DVD- 視頻：Chapter Repeat，Title Repeat，Disc Repeat，Repeat Off.
DVD-音頻：Track Repeat，Group Repeat，Repeat Off.
SACD、VCD、CD：Track Repeat，Disc Repeat，Repeat Off.
MP3、JPEG、WMA：Track Repeat，Folder Repeat，Disc Repeat，Repeat Off.

2 REPEAT

為了取消重複播放，使用 [REPEAT（重複）] 鍵選擇「Repeat Off（重複停止）」。

注意：
- 某些碟片可能不能重複播放。
- 如果打開「Memory Playback（記憶播放）」功能（參見 46 頁），可選選項是「Memory Repeat（記憶重複）」，和「Repeat Off（重複停止）」。
- 支援 PBC 的 VCD 使用重複功能，首先必須關閉 PBC（參見 35 頁）。

A-B 重複播放

DVD-V SACD VCD CD MP3

使用「Repeat A-B（重複）」功能可以反復播放指定章節。

1 A-B

播放時，按下 [A-B] 鍵設定一個點（如想重複的章節的起點）。
「Repeat A-（重複）」出現在屏幕上並且「-R_A」出現在顯示屏上。

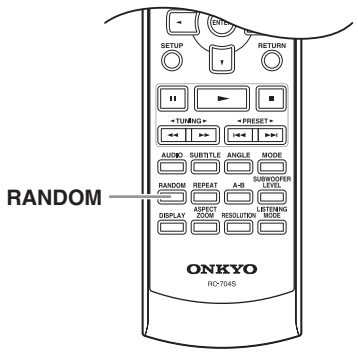
2 A-B

再次按下 [A-B] 鍵設定 B 點（如想重複的章節的末尾）。
播放在 A 和 B 點之間重複，並且「Repeat A-B（重複）」出現在屏幕上和「-R_AB」出現在顯示屏上。

3 A-B

為了取消 A-B 重複播放，請按 [A-B] 鍵。

注意：
- 「Repeat A-B（重複）」功能可能對支援 PBC 的某些 DVD-視頻片和 VCD 不起作用。
- 在某些情況下，A 點和 B 點可能在和指定點略微不同的點。



隨機播放

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 WMA

使用「Random（隨機）」功能可以隨機選擇標題、章節、群、音軌或文件夾。

1 RANDOM

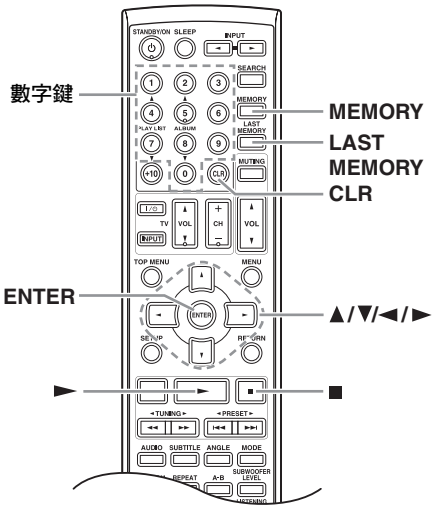
播放時，重複按下 [RANDOM（隨機）] 鍵選擇隨機選項。
選擇的重複選項出現在屏幕上。
可用的選項根據碟片的種類，如下所示：
DVD- 視頻：Title Random，Disc Random，Random Off.
DVD-音頻：Group Random，Random Off.
SACD、VCD、CD：Disc Random，Random Off.
MP3、WMA：Folder Random，Disc Random，Random Off.
使用「Title Random（任意標題）」選項，在當前菜單的章節隨意播放。使用「Disc Random（任意碟片）」選項，碟片的標題、章節、群、音軌和文件夾隨機播放。

當前章節或音軌播放完成後隨機播放開始。
當所有項目再次播放時隨機播放自動停止。

2 RANDOM

為了取消重複播放，使用 [RANDOM（隨機）] 鍵選擇「Random Off（隨機停止）」。

注意：
- 某些碟片可能不能隨機播放。
- 使用支援 PBC 的 VCD「Random（隨機）」功能，首先必須關閉 PBC（參見 35 頁）。
- 如果打開「Memory Playback（記憶播放）」功能（46 頁），隨機播放不可用。
- 隨機播放時不能使用 [SEARCH（搜尋）] 鍵。
- 隨機播放時，遙控器的箭頭 [▲]、[▼]、[◀]、[▶] 鍵和數字鍵不和「Disc Navigator（碟片導向）」作用。
-
- JPEG 文件不能使用「Random（隨機）」功能。



記憶播放

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 WMA

使用「記憶播放」功能可以創建自己的標題、章節和音軌的記憶列表。

1 MEMORY

按 [MEMORY（記憶）] 按鈕。
「Memory List（記憶列表）」窗口顯示在屏幕上，如圖所示。

Memory List		
No.	Title/Folder	Chapter/Track
►	Current/Total 001 / 019	Current/Total --- / 078
01	--- / 019	--- / 078
02	--- / 019	--- / 078
03	--- / 019	--- / 078
04	--- / 019	--- / 078
05	--- / 019	--- / 078
06	--- / 019	--- / 078
07	--- / 019	--- / 078
08	--- / 019	--- / 078

首行（►）用來輸入標題／文件夾和章節／音軌數字。
記憶列表中的行被數字化。

2

輸入標題／文件夾（群）和想加入記憶列表的項目的章節／音軌數字，然後按下 [ENTER（輸入）]。
使用遙控器的左／右 [◄]/[►] 鍵選擇參數，並使用數字鍵輸入數字。
新項目步驟 01 被添加到記憶列表中。

3

重複步驟 2 添加更多項目到記憶列表中。
您可以向記憶列表添加 32 個項目。

4

重新播放記憶列表，按播放 [►] 按鈕。
當按下播放 [►] 按鈕時，「Memory List（窗口列表）」窗口必須打開。

5

停止播放，按停止 [■] 按鈕。
播放停止時，按 [CLR（清除）] 按鈕刪除記憶列表。
播放停止時，取消記憶播放通過再次按停止 [■] 按鈕。

將新項目加入到列表中

1

使用上／下 [▲]/[▼] 鍵選擇想輸入新項目的驟，然後按 [ENTER（輸入）] 按鈕。

Memory List		
No.	Title/Folder	Chapter/Track
►	Current/Total 001 / 019	Current/Total --- / 078
01	005 / 019	001 / 078
02	002 / 019	012 / 078
03	--- / 019	--- / 078
04	003 / 019	004 / 078
05	010 / 019	003 / 078
06	--- / 019	--- / 078
07	--- / 019	--- / 078
08	--- / 019	--- / 078

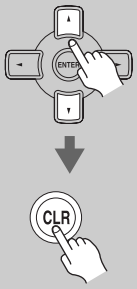
2

輸入標題／文件夾（群），和插入項目的章節／音軌數字。
使用遙控器的左／右 [◄]/[►] 鍵選擇指數，並使用數字鍵輸入數字。

3

按 [ENTER（輸入）] 按鈕。
新項目插入到記憶列表中並且下面的項目向下移動。

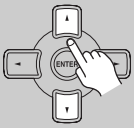
從列表中刪除項目



使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕選擇選，然後按下 [CLR（清除）] 鍵。
列表被刪除並且下面的項目向上移動。

結尾步驟

1



使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕選擇驟。

2

使用左／右 [◀]/[▶] 鍵和數字鍵編輯標題／文件夾（組）或章節／音軌的數字，然後按下 [ENTER（輸入）]。

注意：

- 關閉「Memory List（記憶列表）」窗口，按 [RETURN（返回）] 按鈕。
- 當 DVD 接收機設定為待機或片托盤被打開時，記憶列表會被刪除。
- 支援 PBC 的 VCD 使用此重複功能，首先必須關閉 PBC。
- 某些碟片不能使用記憶播放功能。
- JPEG 可以添加到記憶列表中，但是它們並不被顯示出來。

Last Memory（最後記憶）

DVD-V

使用「Last Memory（最後記憶）」功能可以從停止的地方重新開始播放即使片已經拿出，DVD 接收機已被設置為待機。「Last Memory（最後記憶）」也記住正在使用的聲道和子標題設定。

1

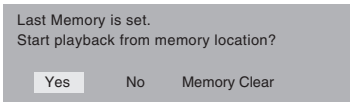
播放時，請按 [LAST MEMORY（最後記憶）] 鍵。
碟片的最後記憶點被儲存，
「LastMem」在顯示屏上出現。
如果再次按 [LAST MEMORY（最後記憶）] 鍵，最後記憶點被更新。

2

停止播放，按停止 [■] 按鈕。
現在您可能取出碟片並關閉 DVD 接收機。

3

重新播放、放入光盤然後按下播放 [▶] 鍵。
出現「Last Memory（最後記憶）」對話框。

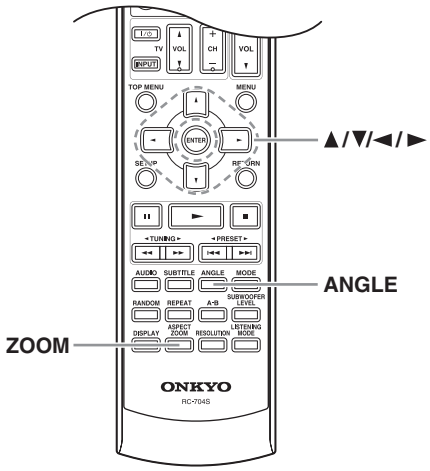


4

從最後記憶點重新播放，選擇「Yes」，然後按下 [ENTER（輸入）]。
從現在點開始播放，選擇「No」，然後按下 [ENTER（輸入）]。
刪除最後記憶點，選擇「Memory Clear（記憶清除）」，然後按下 [ENTER（輸入）]。

注意：

- 「Last Memory（最後記憶）」功能可以為 6 個 DVD 儲存最後記憶點。當為第 7 個碟片設定「Last Memory（最後記憶）」功能時，第一個片的設定刪除。
- 當菜單被顯示到屏幕上時「Last Memory（最後記憶）」功能不作用。
- 「Last Memory（最後記憶）」功能對某些 DVD 不起作用。



放大

DVD-V VCD JPEG

使用放大功能您可以放大圖像的任何部分。

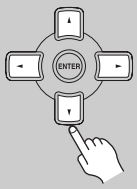
1

當播放時或播放暫停時，按下並按住 [ZOOM（放大）] 鍵 3 秒鐘。
「Zoom（放大）x1.0」在屏幕上出現。

2

再次重複按下 [ZOOM（放大）] 放大。
可行的放大步驟的數字取決於碟片或文件的解析度。
放大最大化之後，圖像回到普通尺寸。

3



放大時看圖像的其他區域，使用遙控器的箭頭 [▲]，[▼]，[◄]，[►] 鍵。

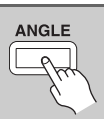
注意：

- 放大功能對某些碟片不起作用。
- 放大功能不與 HD JPEG 一起使用。
- 放大功能不與碟片菜單一起使用。

選擇攝像機視角

DVD-V

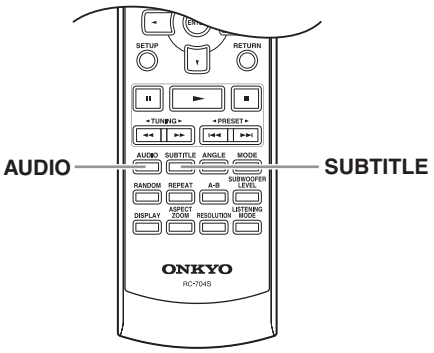
某些 DVD 的多物鏡視角作用可以讓您從不同角度瀏覽圖片。當 DVD 發揮攝像機多物鏡視角的作用時，📷指示燈在顯示屏上顯示。這樣的碟片通常在封套上印著物鏡視角標誌（📷）。



重複按下 [ANGLE（視角）] 鍵輪流顯示所提供的物鏡視角。
當前選擇的物鏡視角的數字出現在屏幕上。如，在片上右 3 個物鏡視角，可以看見 1/3、2/3 和 3/3。

注意：

- 某些DVD不能選擇不同的物鏡視角即便物鏡📷指示燈顯示。
- 某些 DVD 可以從菜單中選擇物鏡視角。



選擇聲道

DVD-V DVD-A SACD

某些 DVD-視頻光盤有幾種語言的聲道或音頻模式（如杜比數位或 DTS）。音樂 DVD- 視頻片和 DVD-音頻片有時以幾種格式，如 PCM、杜比數位或 DTS，具有音頻功能。參見碟片說明了解進一步資訊。

播放時，重複按下 [AUDIO（音頻）] 鍵輪流顯示可用聲道。
選擇的聲道數字在屏幕上顯示幾秒鐘。
在 SACD 上，能選擇多聲道區域，2 聲道區域或 CD 層。如果您在播放時選擇，播放將停止。

注意：

- 使用 DVD-視頻片，當停止播放和取消「Resume（重新播放）」功能時（參見 33 頁），聲道語言將返回到默認語言（參見 61 頁），或片的默認語言。
- 某些碟片，選擇其他聲道可能導致圖像立即跳躍。
- 使用 DVD 您需要從菜單選擇聲道，並且在播放時可能不能選擇其他聲道。
- 因為 SACD 和 DVD- 音頻的多聲道輸入源是被混音，輸出將是被處理的音頻。輸出原音頻，選擇 2 聲道源。某些 DVD- 音頻碟片不可能被混音，在此情況下選擇 2 聲道源。

選擇子標題

DVD-V

某些 DVD-視頻具有幾種語言的子標題功能。參見碟片說明了解進一步資訊。

播放時，重複按下 [SUBTITLE（子標題）] 鍵輪流顯示可用子標題。
選擇的子標題數字在屏幕上顯示幾秒鐘。
為了關閉子標題，使用 [SUBTITLE（子標題）] 鍵選擇「Off（關閉）」。

注意：

- 當停止播放和取消「Resume（重新播放）」功能（參見 33 頁），子標題語言將返回到默認語言（參見 61 頁），或碟片的默認子標題語言。
- 使用 DVD 您需要從菜單選擇子標題，並且在播放時可能不能選擇子標題。

碟片與輸入資訊

顯示資訊

您可用以下方式顯示目前碟片、輸入信號源的各種資訊。

重複按 [DISPLAY（顯示）] 按鈕選擇以輪流顯示所提供的資訊。
播放碟片中，各種資訊顯示在屏幕上。
操作狀態（如 Stop（停止），Play（播放），Resume（重新開始））和碟片類型資訊沿屏幕頂端顯示。

碟片資訊

如下所示顯示的資訊與碟片的類型有關：

■ DVD- 視頻

屏幕上：
- 當前／總標題數字，已用標題時間，剩余標題時間，總標題時間，選擇的聲道，選擇的子標題和可用的攝像機物鏡視角的數字。
- 當前／總章節數字，已用章節時間，剩餘章節時間和總章節時間。

顯示屏：
- 已用章節時間
- 剩餘標題時間

■ DVD- 音頻

屏幕上：
- 當前／總音軌數字，已用音軌時間，剩餘音軌時間，總音軌時間和選擇的聲道。
- 當前／總群數字，已用群時間，剩餘群時間和總群時間。

顯示屏：
- 已用音軌時間
- 剩餘音軌時間
- 已用碟片時間

■ 視頻 CD

屏幕上：
- 當前／總音軌數字，已用音軌時間，剩餘音軌時間和總音軌時間。
- 當前／總音軌數字，已用音軌時間，剩餘碟片時間和總碟片時間。

顯示屏：
- 已用音軌時間
- 剩餘音軌時間
- 已用碟片時間
- 剩餘碟片時間

注意：
如果 PBC 是開著的，當按 [DISPLAY（顯示）] 按鈕時，不顯示任何資訊。

■ 音頻 CD，超級音頻 CD

屏幕上：
- 當前／總音軌數字，已用音軌時間，剩餘音軌時間和總音軌時間。
- 當前／總音軌數字，已用音軌時間，剩餘碟片時間和總碟片時間。

顯示屏：
- 已用音軌時間
- 剩餘音軌時間
- 已用碟片時間
- 剩餘碟片時間

■ MP3，WMA

屏幕上：
- 當前／總文件夾數字，文件夾中當前／總音軌的數字，已用音軌時間，剩餘音軌時間（僅 MP3）和總音軌時間（僅 MP3）。

顯示屏：
- 已用音軌時間
- 文件名
- 文件夾名
- 文件夾的總數

■ JPEG

顯示屏：
- 文件夾數字，音軌數字
- 文件名
- 文件夾名
- 文件夾的總數

■ DivX

屏幕上：
- 當前／總音軌數字，已用音軌時間，剩餘音軌時間，總音軌時間，選擇的聲道和選擇子標題。

顯示屏：
- 已用音軌時間
- 文件名
- 文件夾名
- 文件夾的總數

輸入資訊

如下所示顯示的資訊與輸入源的類型有關：

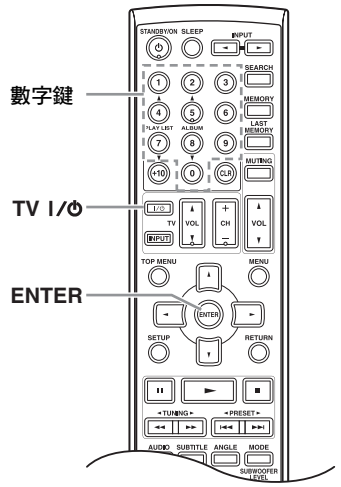
顯示屏：
- 輸入源
- 訊號格式 *
- 欣賞模式

* 若輸入訊號源為類比格式，則不會顯示任何格式資訊。

控制其它組件

控制連接在 DVD 接收機的電視機

你能控制電視機。必須首先輸入適當的遙控代碼。



輸入遙控代碼

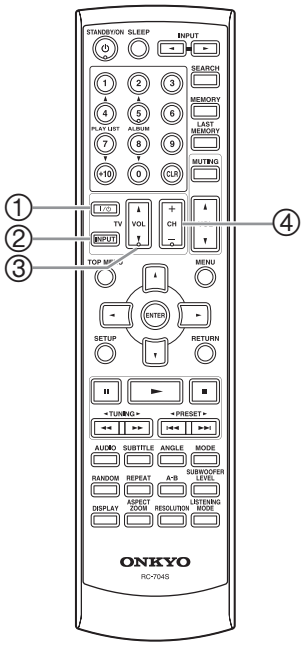
1	**在本手冊最後處「遙控代碼表」中，查找適當的遙控代碼。**
2	**按住電視機 [I/⏻] 和 [ENTER（輸入）] 按鈕三秒鐘。**
3	**在三十秒內使用數字按鈕來輸入 4 位數的遙控器代碼。**
4	**將遙控器對準電視機並檢查操作。** 若遙控器沒有如預期地作用，且列出一些遙控器代碼，請每個都試試看，使用效果最好的那一組。

注意：

在文件複印之際，所提供的遙控器代碼是正確的，但會不定期更改。

控制電視機

若要控制電視機，請將遙控器對準該組件並且使用以下說明的按鈕。對某些電視機而言，有些按鈕可能不會發揮預期的功效，有些則是毫無作用。



① **電視機 [I/⏻]**
將電視機設定成「開機」或者「待機」。

② **電視機 [INPUT（輸入）]**
選擇電視機上的 AV 輸入。

③ **電視機 VOL[▲]/[▼]**
調整電視機的音量。

④ **電視機 [CH ＋ / －]**
選擇電視頻道。

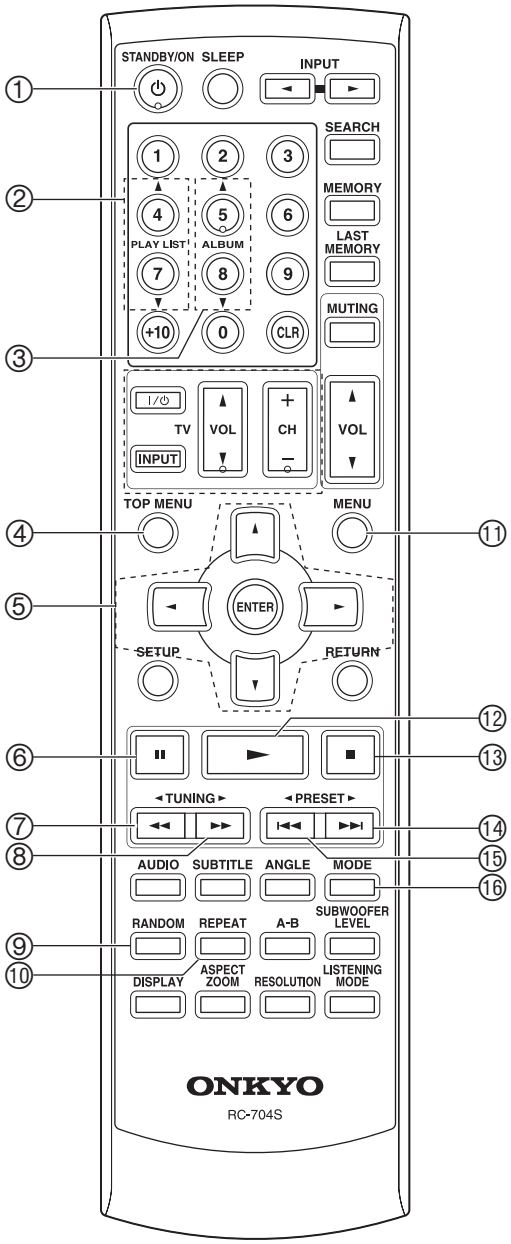
控制 RI Dock 上的 Apple iPod，此 RI Dock 連接到 DVD 接收機

當用RI連接操作 RI Dock 上的 Apple iPod 時，你能通過 DVD 接收機的遙控器控制。

當使用 RI Dock 時：

- 將其 RI Dock 連接到 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）插孔上（參見 25 頁）。
- 將 RI Dock 的 RI 模式轉換為 HDD 或 HDD/DOCK。
- 參見 RI Dock 的使用說明書瞭解進一步資訊。

按 INPUT（輸入）[◄]/[►] 按鈕選擇「視頻 2/DOCK」。



① **STANDBY/ON（待機／開機）鍵**
將 iPod 設定成「待機」或者「開機」。

② **PLAYLIST（播放清單）[▲]/[▼] 鍵 *´**
用來選擇在 iPod 上的上一個或下一個播放清單。

③ **ALBUM（相冊）[▲]/[▼] 鍵 ***
選擇上一個或下一個相冊。

④ **頂級 MENU（菜單）鍵 ***
用來進入菜單。

⑤ **箭頭 [▲]/[▼] 和 ENTER（輸入）按鈕 ***
用來操作菜單和選擇項目。

⑥ **暫停 [❚❚] 按鈕**
暫停播放。（使用第三代 iPods，使其作為播放／暫停按鈕來工作。）

⑦ **快速倒帶 [◄◄] 鍵**
按並按住倒帶。

⑧ **快進 [►►] 按鈕**
按並按住使其快進。

⑨ **RANDOM（隨機）鍵 ***
用於收藏功能。

⑩ **REPEAT（重複）鍵 ***
用於重複功能。

⑪ **MENU（菜單）按鈕**
當使用 DS-A2/A2X RI Dock 時，作為模式按鈕工作。

⑫ **播放 [►] 鍵**
開始播放。色差關閉，它將自動開啟。（使用第三代 iPods，該按鈕作為播放／暫停按鈕來工作。）

⑬ **停止 [■] 按鈕**
停止播放並顯示菜單。

⑭ **下一個 [►►I] 按鈕**
選擇下首歌曲。

⑮ **上一個 [I◄◄] 按鈕**
重新播放當前歌曲。按兩次以選擇上首歌曲。

⑯ **MODE（模式）鍵 ***
開啟背後照明 30 秒。

* 用星號（*）標示的按鈕（*）是不被第 3 代 iPods 支援的。

注意：

- **自動電源開啟功能**
  DVD 接收機處於待機狀態時如果你開始播放，DVD 接收機將自動開啟並選擇 VIDEO2/DOCK 輸入。然後，你的 iPod 將開始播放。
- **直接更改功能**
  你正在欣賞另個輸入源時，如果你開始播放，DVD 接收機將自動選擇 VIDEO2/DOCK 輸入。
- 當你不聽 iPod 時，停止播放。在音軌更改時，直接更改功能啟動自動更改輸入到 VIDEO2/DOCK。

設定 DVD 接收機

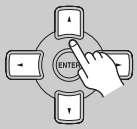
設定菜單

可以在顯示屏的這個菜單設定 DVD 接收機。
除了「AVSync（AV 同步）」、「Video1 Input（視頻 1 輸入）」、「Video2 Input（視頻 2 輸入）」和「AMFreq（AM 頻率）」，這些設定對其他所有輸入設定都通用。

1

按下並壓住 [SETUP（設置）] 按鈕 3 秒。
當選擇除了 DVD 的其它輸入時，僅按 [SETUP（設置）] 按鈕。
「Balance（平衡）」出現在顯示屏上。

2

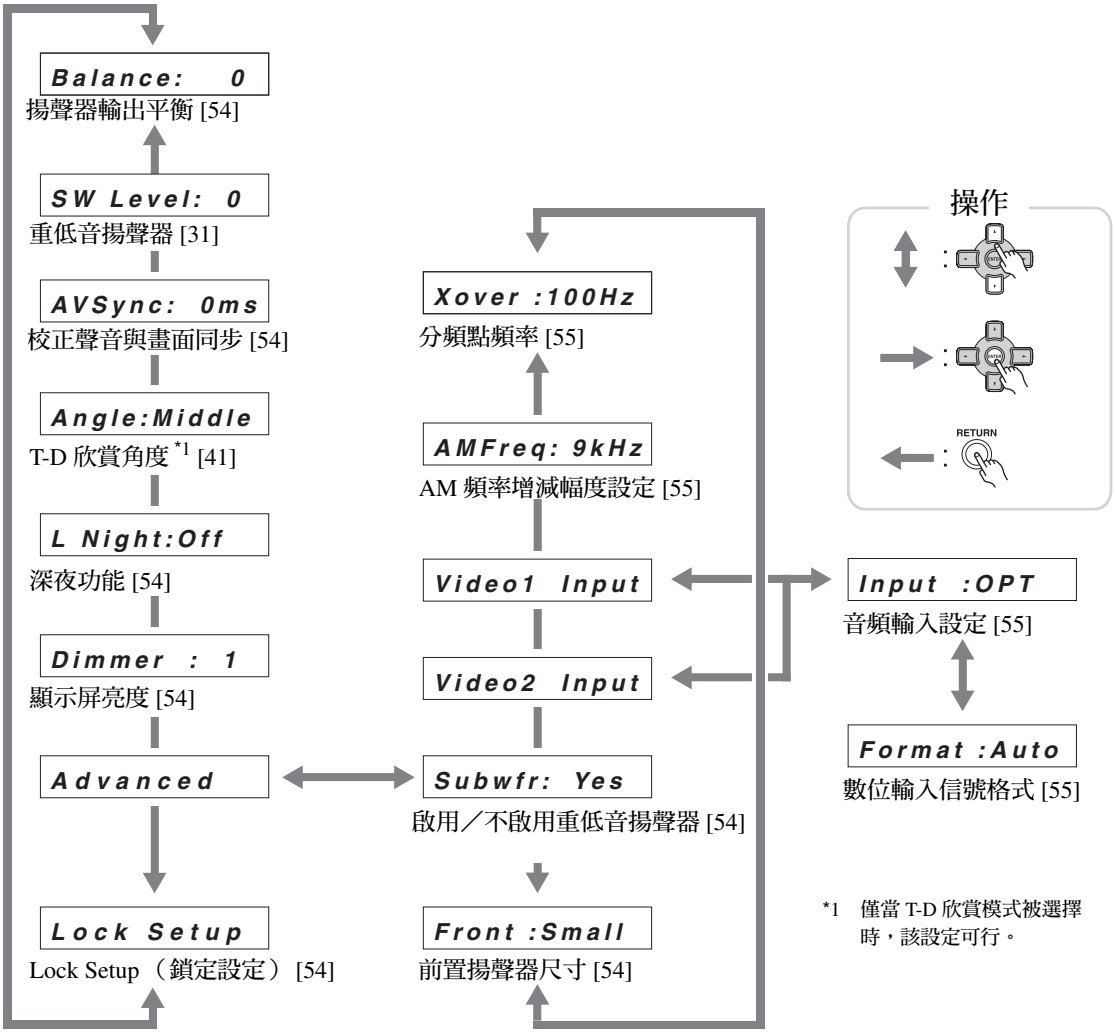


使用上下 [▲]/[▼] 按鈕選擇菜單，然後使用左右 [◄]/[►] 按鈕選擇設置。

3

按該操作完成，再次按 [SETUP（設置）] 按鈕。
設定功能表將關閉。
按 [RETURN（返回）] 鍵返回前一顯示。

如需詳細信息，請按照括號中頁碼查詢。



*1 僅當 T-D 欣賞模式被選擇時，該設定可行。

揚聲器輸出平衡

在此可調節揚聲器輸出平衡。
平衡可一步從「L + 12」調到「R + 12」。

注意：
當欣賞模式設定成「Direct（直接）」或「Pure Audio（純音頻）」時，不會產生任何效果。

校正聲音與畫面同步

當在您的 DVD 接收機播放漸進式掃描的媒體時，您可能會遭遇到影音不同步的問題。用這些設定，可以通過延遲音頻信號糾正。

- 可以設定的範圍在 0 到 100 毫秒（msec），調整的幅度是 20 毫秒。
- 除了 FM 和 AM，其他輸入源都可以設定。

注意：
當欣賞模式設定成「Direct（直接）」或「Pure Audio（純音頻）」時，不會產生任何效果。

Late Night（深夜）功能（僅杜比 數位）

藉由使用 Late Night（深夜）的功能，您可降低杜比數位節目的動態範圍。如此，即使在低音量播放時，您仍能聽到很平靜的聲音。本功能可讓您在夜深人靜的時候觀看電影，而不會擾人安寧。

Off（關閉）： 關閉 Late Night（深夜）功能（默認）。
Low（低）： 動態範圍內稍稍降低。
High（高）： 動態範圍內大幅降低。

注意：
- 視內容的設計而定，有些節目即使在 Late Night（深夜）模式中，也沒有效果。
- DVD 接收機設定為 Standby（待機）時，Late Night（深夜）功能會重設為預設值。

顯示屏亮度

可以調整顯視屏的亮度。

1: 正常 + INPUT（輸入）選擇器和 MASTER VOLUME（主音量）燈亮。
2: 正常 + INPUT（輸入）選擇器和 MASTER VOLUME（主音量）燈滅。
3: 較弱亮度 + INPUT（輸入）選擇器和 MASTER VOLUME（主音量）燈滅。
4: 更弱亮度 + INPUT（輸入）選擇器和 MASTER VOLUME（主音量）燈滅。

Lock Setup（鎖定設定）

透過此偏好設定，您可以藉由鎖定設定功能表來保護您的設定值。
設定菜單鎖定時，不能更改設定。

Locked（鎖定）： 設定菜單鎖定。
Unlocked（未鎖定）： 設定菜單沒有鎖定。

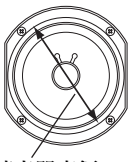
啟用／不啟用重低音揚聲器

這部分解釋如何指定啟用／不啟用重低音揚聲器

Yes（是）： 有連接重低音揚聲器時選擇。
No（否）： 無連接重低音揚聲器時選擇。

前置揚聲器尺寸

這部分說明如何指定右揚聲器尺寸。
如果揚聲器擴音器直徑大於 16 cm，指定「*Large（大）*」。如果擴音器較小，指定「*Small（小）*」。分頻點頻率可以按照 55 頁更改。


擴音器直徑

Small（小）： 前揚聲器小時選擇。
Large（大）： 前揚聲器大時選擇。

注意：
- 上述「啟用／不啟用重低音揚聲器」設置為「No（否）」時，此項設定鎖定在「Large（大）」。
- 當欣賞模式設定成「Direct（直接）」或「Pure Audio（純音頻）」時，不會產生任何效果。

分頻點頻率

這些設定僅對 54 頁的「前置揚聲器尺寸」中指定為「*Small（小）*」的揚聲器有效。
為了使您的揚聲器系統效果最佳，需要根據您的揚聲器的尺寸和頻率響應設定分頻點頻率。
根據系統中最小揚聲器直徑選擇分頻點頻率。

揚聲器擴音器直徑	分頻點頻率
大於 20 cm	40/50/60 Hz*
16-20 cm	80 Hz
13-16 cm	100 Hz（默認）
9-13 cm	120 Hz
9 cm	150/200 Hz*

* 選擇適合揚聲器的設定。

注意：

- 更精確地設定，查看揚聲器附帶說明書頻率響應進行相應設定。
- 需要重低音揚聲器音量大時，選擇高一些的分頻點頻率。
- 立體聲欣賞模式播放 DVD- 音頻或 SACD 時，不會產生任何效果。
- 當欣賞模式設定成 Direct（直接）或 Pure Audio（純音頻）時，不會產生任何效果。

AM 頻率增減幅度設定

您必須指明您區域的 AM 頻率增減幅度。請注意，若變更此設定，所有的電台預設值會被刪除。

10 kHz： 如果在您區域使用 10 kHz 增減幅度，請選擇此項。
9 kHz: 如果在您區域使用 9 kHz 增減幅度，請選擇此項。

音頻輸入設定

若您將組件接上數位輸入插孔，您必須將該插孔指定給一個輸入選擇器。例如，如果將 DVD 錄影機接到 COAXIAL（同軸）DIGITAL AUDIO IN（數位音頻輸入）插孔，須將這個插孔指定給「Video 1 input（視頻 1 輸入）」。在預設情況下，COAXIAL（同軸）DIGITAL AUDIO IN（數位音頻輸入）插孔是指定給「Video 2 input（視頻 2 輸入）」，雖然這種指定可以更改。
以下是預設的指定方式。

輸入	默認指定
VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）	OPT
VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）	Coax

OPT: 光纖數位音頻輸入
Coax: 同軸數位音頻輸入
ANA: 類比音頻輸入

注意：

同樣的音頻輸入不能同時指定給 VIDEO 1 INPUT（視頻 1 輸入）和 VIDEO 2/DOCK INPUT（視頻 2/DOCK 輸入）。

數位輸入信號格式

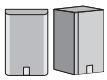
數位輸入纖信號格式僅對指定了數位輸入插孔（見前述）的輸入源有效。
通常 DVD 接收機自動檢測信號格式。但是，如果您在播放 PCM 或 DTS 媒體時遭遇到下列任一狀況，您可以手動將信號格式設定為 PCM 或 DTS：

- 如果 PCM 訊號源的起始音軌被切掉了，請將其格式設定為 PCM。
- 如果在快速前轉或快速倒轉 DTS CD 時發出雜音，請將格式設定為 DTS。

DTS 或 PCM: DTS 或 PCM 指示燈，將依照您所設定的格式而閃動，且僅會輸出設定格式的信號。忽視其他格式的數位信號。
自動（默認）：自動檢測格式。如當前無數位輸入信號，使用相應的類比輸入。

DVD 螢幕上的設定菜單

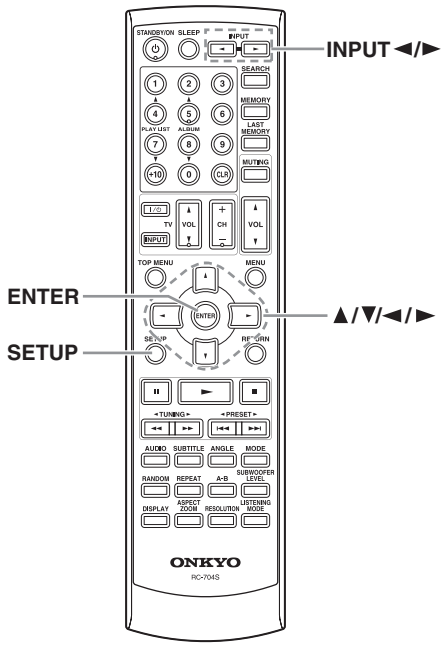
本章解釋螢幕上的設定菜單的各種功能和設定。
功能和設定編入六個菜單。*Picture（圖像）*，*Audio（音頻）*，*Language（語言）*，*Display（顯示）*，*Operation Setting（操作設定）*，和 *Initial Setup（初期設定）*。
下表列出所有功能和設定，附帶簡單說明和可以查詢到詳細內容的頁數。

菜單	設定	解說	頁碼 #
Picture（圖像） 	TV Shape（電視機形態）	選擇與您電視機相適應的屏幕縱橫比。	58
	View Mode（瀏覽模式）	拉伸畫面適應您的電視機屏幕。	58
	HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）	打開或關閉 HDMI 視頻輸出。	58
	Progressive Setting（漸進設定）	將色差視頻輸出設定為漸進或交互。	59
	HD Resolution（HD 分辨率）	選擇 HDMI OUT（HDMI 輸出）視頻分辨率。	59
	HD JPEG Mode（HD JPEG 模式）	顯示 JPEG 圖像時，設定 HDTV 為高分辨率。	59
	Video Black Level（視頻黑度等級）	選擇視頻黑度。	59
	Brightness（亮度）	調節畫面亮度。	59
	Sharpness（銳度）	調節畫面銳度。	59
	PAL Output Setting（PAL 輸出設定）	將碟片視頻格式轉換為 NTSC 或 PAL。	60
Audio（音頻） 	Digital/HDMI Audio Out（數位 /HDMI 音頻輸出）	用 HDMI 數位音頻輸出設定數位信號輸出。	60
	Linear PCM Out（線性 PCM 輸出）	選擇 DVD 接收機 降低抽樣數位音頻與否。	60
Language（語言） 	On-Screen Language（屏幕語言）	選擇螢幕設定菜單和信息的語言。	61
	Disc Menu Language（碟片菜單語言）	選擇您喜歡的碟片菜單的語言。	61
	Audio Language（音頻語言）	選擇您喜歡的碟片音軌的語言。	61
	Subtitle Language（子標題語言）	選擇您喜歡的碟片子標題的語言。	61
	DivX Subtitle（DivX 子標題）	選擇您喜歡的 Div 子標題的語言。	63
Display（播放） 	On-Screen Display（屏幕上播放）	打開或關閉螢幕信息和指示燈。	63
	On-Screen Display Color（屏幕上播放顏色）	選擇螢幕設定菜單和信息的顏色。	63
	Background（背景）	選擇播放停止時的背景顏色。	63
	Screen Saver（屏幕保護）	選擇屏幕保護功能。	63

菜單	設定	解說	頁碼 #
Operation Setting（操作設定）	Parental Lock （家長鎖）	選擇家長鎖功能。	64
	Security Code （安全碼）	更改家長鎖安全碼。	64
	DVD Priority Contents （DVD 優先內容）	確定包含 DVD- 視頻內容的 DVD- 音頻碟片的播放內容。	65
	SACD Priority Contents （SACD 優先內容）	確定 SACD 多聲道和 2 聲道區域和 CD 區域播放形式。	65
	DivX Registration （DivX 註冊）	顯示 DiV VOD 註冊碼。	65
Initial Setup（初期設定）	TV Shape	初次打開 DVD 接收機時，此菜單自動顯示。（這些設定在其他菜單有效。）	28
	HDMI Output Setting （HDMI 輸出設定）		
	On-Screen Language （屏幕上語言）		

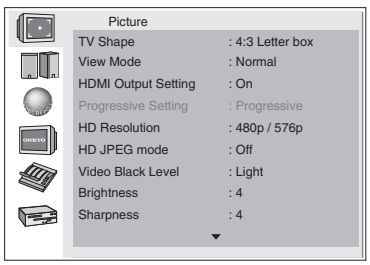
使用螢幕上的設定功能表

這部分解釋如何瀏覽螢幕上的設定菜單。

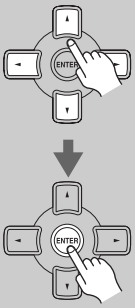


1 按 INPUT （輸入） [◄]/[►] 鍵選擇「DVD」，然後 按 [SETUP （設定）] 鍵。

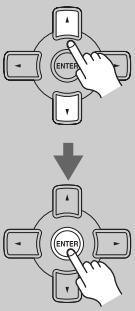
如螢幕上的設定菜單顯示。



2 使用箭頭 [▲]/[▼]/[◄]/[►] 鍵瀏覽菜單，然後按 [ENTER （輸入）] 鍵查看可選項。



3 使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕選擇選項，然後按下 [ENTER （輸入）] 確認選擇。



4 按該操作完成，再次按 [SETUP （設定）] 按鈕。

螢幕上的設定功能表將關閉。

Picture（圖像）菜單

TV Shape（電視形態）

使用設定可以選擇畫面格式適應電視機的屏幕縱橫比。

4:3 Letter box（信箱）（默認）：

標準電視機（屏幕縱橫比 4:3）時，選擇此項。觀賞寬屏 DVD-視頻電影，全畫面可視並且在屏幕的上方和下方有黑條出現如下所示。

4:3 Pan Scan（4:3 搖攝和掃描）：

如果是標準電視機（幕縱橫比 4:3）並且希望在觀賞寬屏 DVD-視頻電影使用屏幕全高時，選擇此選項。為了使用屏幕全高，如示畫面兩端將被截去。此選項不用於支援搖攝和掃描的碟片。

16:9 Widescreen（16:9 寬屏）：

寬屏電視機（屏幕縱橫比 16:9）時，選擇此項。根據電視機不同，觀看時 4:3 格式節目時，畫面可能拉伸。

16:9 Compressed（16:9 壓縮）：

如果是寬屏電視機（屏幕縱橫比 16:9），並且觀看時 4:3 格式節目時，畫面拉伸，選擇此選項。此選項會修正此問題。

注意：

- 此設定不適用 DVD 菜單。
- HDMI OUT（HDMI 輸出）信號分辨率是 720p 或 1080i，4:3 格式節目會被拉伸，因此建議選用「16:9 Compressed（16:9 壓縮）」選項。
- 對有些 DVD-視頻碟片這些設定可能無效。查看碟片封套說明確定畫面格式。

View Mode（瀏覽模式）

使用這項設定可以調節畫面縱橫比以適合電視屏幕。由於您的電視機的屏幕縱橫比設定和 DVD 的屏幕縱橫比，信號黑條可能顯示在圖像的上部和下部或圖像的四周，畫面縱橫比可能不適用。在此情況下，按個人喜好使用該設定調整畫面縱橫比。

Normal（普通）（默認）：

圖像按初期設定的屏幕縱橫比顯示。

View Mode1（瀏覽模式 1）：

圖像水平拉伸以適合屏幕的高度。

View Mode2（瀏覽模式 2）：

圖像垂直拉伸以適合屏幕的寬度。

View Mode3（瀏覽模式 3）：

圖像水平並垂直拉伸。

提示：

使用遙控器的 [ASPECT（縱橫比）] 按鈕瀏覽模式能被更改。

注意：

此設定不適用 DVD 菜單。

HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）

在此設定下，您能開啟或關閉 HDMI 視頻輸出。請參見 29 頁瞭解進一步資訊。

On（開啟）（默認）：

在 HDMI OUT（HDMI 輸出）上視頻被輸出。

Off（關閉）：

在 HDMI OUT（HDMI 輸出）視上頻不被輸出。

提示：

使用前面板上的 [HDMI] 按鈕，該設定也能被更改（參見 29 頁）。

注意：

在該設定被設定成「On（開啟）」的情況下，當「HD Resolution（HD 分辨率）」是被設定成「480p（480p / 576p）」時，視頻僅通過類比視頻輸出端輸出。

Progressive Setting（漸進式設定）

在此設定下，您能將色差視頻輸出設為 Progressive（漸進）或 Interlaced（交互）。當「HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）」是被設定為「On（開啟）」，該設定是被固定在「Progressive（漸進式）」並且不能被更改。請參見 29 頁瞭解進一步資訊。

Interlace（**交互式**）:
色差視頻輸出被設定成交互式。

Progressive（**漸進式**）（**默認**）：
色差視頻輸出被設定成漸進式。

提示：

當「HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）」被設定成「Off（關閉）」時，您也能使用遙控器的 [RESOLUTION（分辨率）] 按鈕更改該設定（參見 29 頁）。

HD Resolution（HD 分辨率）

在該設定下，您能設定視頻分辨率為 HDMI OUT（HDMI 輸出）用。請參見 29 頁瞭解進一步資訊。

Auto（**自動**）:
連接於 HDMI OUT（HDMI 輸出）的机分辨率自定地分辨率。

480p（480p / 576p）（**默認**）：
顯示的設定根據購買 DVD 接收機所在國家不同而有差異。

720 x 480p 60 Hz 或 720 x 576p 50 Hz

720p:
1280 x 720p 50/60 Hz

1080i:
1920 x 1080i 50/60 Hz

提示：

當「HDMI Output Setting（HDMI 輸出設定）」是被設定成「On（開啟）」時，您也能使用遙控器的 [RESOLUTION（分辨率）] 按鈕更改該設定（參見 29 頁）。

注意：

首先，DVD 接收機被設定成輸出 HDMI 和類比視頻。但是，如果在更改分辨率之後沒有圖像，在類比視頻或 HDMI 連接處，重複按 [RESOLUTION（分辨率）] 按鈕重新儲存圖像。

HD JPEG Mode（HD JPEG 模式）

如果您的電視機連接在 HDMI OUT（HDMI 輸出）並且 HDMI 分辨率被設定成 720p 或 1080i，該設定允許在高畫質下播放 JPEG 圖像。

On（**開啟**）:
在高畫質下播放的 JPEG 圖像。

Off（**關閉**）（**默認**）：
普通情況下播放的 JPEG 圖像。

注意：

- 如果您的電視機連接的不是 HDMI OUT（HDMI 輸出）視頻輸出，或是輸出分辨率被設定成 720p 或 1080i 以外，即使該設定是被設定為「On（開啟）」，JPEG 圖像將不在高畫質下被播放。
- 當使用 HD JPEG 時，可能要花費一些時間來播放每個圖像。並且圖像放大功能不能使用。而且例如「Play（播放）」和「Stop（停止）」的屏幕狀態信息不顯示。

Video Black Level（視頻黑度等級）

在此設定下，您能調整類比視頻輸出的圖像黑度。當被設定成 progressive（漸進式）時，不影像色差視頻輸出。

Light（**亮度**）:
黑色亮度越高，整個圖像越亮。

Dark（**暗度**）:
黑色亮度越低，整個圖像越暗。

Brightness（亮度）

在此設定下，您能調整圖像亮度。

Level（**等級**）1-7:
「1」最暗。「7」最亮。默認亮度是「4（標準）」。

Sharpness（銳度）

在此設定下，您能調整圖像銳度。

Level（**等級**）1-7:
「1」最柔和。「7」最清晰。默認銳度是「4（標準）」。

PAL Output Setting（PAL 輸出設定）

在此設定下，當播放 NTSC 格式 DVD-視頻碟片或視頻 CD 時，您能指定 DVD 接收機如何輸出視頻信號。

Auto（自動）（默認）：
您的電視機 PAL 和 NTSC 都支援的條件下，使用該項。DVD 接收機不轉化視頻格式。您播放 PAL 碟片時，視頻輸出格式是 PAL 格式。並且當您播放 NTSC 碟片時，視頻輸出格式是 NTSC 格式。

NTSC:
如果您的電視機不支援 PAL 播放或觀看 PAL 碟片時，圖像扭曲時，使用該項。DVD 接收機將其 PAL 格式視頻信號轉化成 NTSC －兼容格式。

PAL:
如果您的電視機不支援 NTSC 播放或當觀看 NTSC 碟片時圖像扭曲時，使用該項。DVD 接收機將其 NTSC 格式視頻信號轉化成 PAL －兼容格式。

注意：
當按下並壓住前面板上的下一個 [►►I] 按鈕時，如果您無意中選錯了設置並釋放了圖像，重複地按前面板上的 [STANDBY/ON（待機／開啟）] 按鈕獲得圖像。

Audio（音頻）菜單

Digital/HDMI Audio Out（數位／HDMI 音頻輸出）

在此設定下，您能設定 HDMI 數位輸出。

All（默認）：
杜比數位和 DTS 信號都會完整輸出。
如果您的電視機或放大器不支援更高的支援取樣比率，將「Linear PCM Out（線性 PCM 輸出）」設定為「Down Sample On（降低取樣開啟）」（參照下記）。

PCM:
杜比數位和 DTS 信號被混音到 2 聲道，作為 PCM 輸出。如果您的電視機不支援杜比數位和 DTS，選擇該項。連接在 DVD 接收機上的揚聲器的音頻也將被更改成 PCM。

注意：
設置與否，MPEG 總是以 PCM 形式輸出。

Linear PCM Out（線性 PCM 輸出）

在該設定下，用更高的支援取樣比率（如 88.2 kHz，96 kHz）或降低比率到 48 kHz 或更低，您能將 DVD 接收機設置成輸出數位音頻。
如果連接在 DVD 接收機的 HDMI 輸出端的電視機支援 96 kHz 數位音頻，選擇「Down Sample Off（降低取樣關閉）」。否則，選擇「Down Sample On（降低取樣開啟）」。

Down Sample On（降低取樣開啟）:
48 kHz 或更高的訊號源是被降低取樣到 48 或 44.1 kHz。

Down Sample Off（降低取樣關閉）（默認）：
訊號源都會完整輸出。

注意：
- 某些防止拷貝DVD-音頻碟片可能僅使用96 kHz數位音頻以使 D/A 轉換成類比音頻輸出。
- 在某些碟片中，即時您選擇「Down Sample Off（降低取樣關閉）」，數位音頻將被降低取樣，在某些情況下可能不會在 DVD 接收機的 HDMI 輸出端輸出。

Language（語言）菜單

On-Screen Language（屏幕語言）

在該設置下，您能選擇讀屏幕設置菜單和信息的語言。
選擇一種播放語言。

Disc Menu Language（碟片菜單語言）

在該設定下，您能選擇您最喜歡的碟片菜單的語言。當您播放附帶多語言碟片菜單的 DVD-音頻碟片時，您最喜歡的語言將會被自動選擇。
如果您所選擇的語言沒有播放，選擇「Others（其它）」。參見第 62 頁上的「選擇其它語言」。

注意：

- 不是所有的 DVD-音頻碟片都有多語言的菜單。
- 即時 DVD-音頻碟片有多語言的菜單，該設定也不總是正常工作。
- 如果 DVD 僅有一種菜單語言，也能使用。
- 對於某些 DVD-音頻碟片，您能從菜單上選擇語言。

Audio Language（音頻語言）

在該設定下，您能選擇最喜歡的聲道語言。當您用多語言聲道播放 DVD- 視頻碟片時，您最喜歡的語言將被自動選擇。
如果您選擇的語言沒有播放，選擇「Others（其它）」。參見第 62 頁上的「選擇其它語言」。

注意：

- 不是所有的 DVD- 視頻碟片都有多語言的聲道。
- 即使 DVD- 視頻碟片有多語言的聲道，該設定也不總正常工作。
- 如果 DVD 僅有一種聲道，也能使用。
- 對於某些 DVD- 視頻碟片，您能從菜單上選擇語言。

Subtitle Language（子標題語言）

在該設定下，您能選擇您最喜歡的子標題的語言。當您用多語言子標題播放 DVD-音頻碟片時，您最喜歡的語言將會被自動選擇。
如果您不想使子標題播放，選擇「No Subtitle（無子標題）」。如果您選擇的語言沒有播放，選擇「Others（其它）」。參見第 62 頁上的「選擇其它語言」。

注意：

- 不是所有的 DVD-視頻碟片都有子標題。
- 即使 DVD- 視頻碟片有多語言的子標題，該設定也不總正常工作。
- 如果 DVD 僅有一種子標題語言，也將會被使用。
- 對於某些 DVD- 視頻碟片，您能從菜單上選擇子標題。

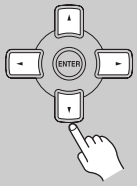
■ **選擇其它語言**

本章節解釋如何選擇碟片菜單，音頻和子標題上的其它語言。

1 遙控器

從「Disc Menu Language（碟片菜單語言）」，「Audio Language（音頻語言）」或「Subtitle Language（子標題語言）」菜單上選擇「Others（其它）」，然後按 [ENTER（輸入）]。

2



使用左鍵／右鍵 [◄]/[►] 按鈕選擇代碼。

使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕輸入一種語言代碼。

語言代碼參見旁目錄。

3

按該操作完成，按 [ENTER（輸入）] 按鈕。

當指定其它語言時，使用該列表。

語言	代碼
日語	JA
英語	EN
法語	FR
德語	DE
意大利語	IT
西班牙語	ES
中國語	ZH
荷蘭語	NL
葡萄牙語	PT
瑞典語	SV
俄語	RU
韓語	KO
希臘語	EL
阿法爾語	AA
阿布哈西亞語	AB
南非荷蘭語	AF
阿姆哈拉語	AM
阿拉伯語	AR
阿薩姆語	AS
艾馬拉語	AY
阿塞拜疆語	AZ
巴什基爾語	BA
白俄羅斯語	BE
保加利亞語	BG
比哈裡語	BH
比斯拉馬語	BI

語言	代碼
吉吉斯	KY
拉丁	LA
林加拉	LN
老撾	LO
立陶宛	LT
拉脫維亞語	LV
馬達加斯加語	MG
毛利語	MI
馬其頓語	MK
馬拉雅拉姆語	ML
蒙古語	MN
摩爾達維亞語	MO
馬拉地語	MR
馬來語	MS
馬耳他語	MT
緬甸語	MY
瑙魯語	NA
尼泊爾語	NE
挪威語	NO
歐西坦語	OC
奧羅莫語	OM
奧裡亞語	OR
旁遮普人語	PA
波蘭語	PL
普什圖語	PS
凱楚阿語	QU

語言	代碼
孟加拉語	BN
西藏語	BO
布列塔尼語	BR
加泰羅尼亞語	CA
科西嘉語	CO
捷克語	CS
威爾士語	CY
丹麥語	DA
不丹語	DZ
世界語	EO
愛沙尼亞語	ET
巴斯克語	EU
波斯語	FA
芬蘭語	FI
斐濟語	FJ
法羅語	FO
弗里斯藍語	FY
愛爾蘭語	GA
蘇格蘭蓋爾語	GD
加利西亞語	GL
瓜拉尼語	GN
古吉拉特語	GU
豪薩語	HA
北印度語	HI
克羅地亞語	HR
匈牙利語	HU
亞美尼亞語	HY
拉丁國際語	IA
國際語	IE
因紐必語	IK
印度尼西亞語	IN
冰島語	IS
希伯來語	IW
依地語	JI
爪哇語	JW
喬治亞語	KA
哈薩克語	KK
格陵蘭語	KL
柬埔寨語	KM
埃納德語	KN
克什米爾語	KS
庫爾德語	KU

語言	代碼
利托－羅曼諸語	RM
基隆迪語	RN
羅馬尼亞語	RO
盧旺達語	RW
梵語	SA
信德語	SD
桑戈語	SG
塞爾維亞克羅地亞語	SH
僧伽羅語	SI
斯洛伐克語	SK
斯洛文尼亞語	SL
薩摩亞語	SM
修納語	SN
索馬里語	SO
阿爾巴尼亞語	SQ
塞爾維亞語	SR
西士瓦地語	SS
塞索托語	ST
巽他語	SU
斯瓦希里語	SW
泰米爾語	TA
泰盧固語	TE
塔吉克語	TG
泰國語	TH
提格里尼亞語	TI
土庫曼語	TK
他加祿語	TL
茨瓦納語	TN
湯加語	TO
土耳其語	TR
班圖語	TS
韃靼語	TT
契維語	TW
烏克蘭語	UK
烏爾都語	UR
烏茲別克語	UZ
越南語	VI
沃拉普克語	VO
沃洛夫語	WO
科薩語	XH
約魯巴語	YO
祖魯族語	ZU

DivX Subtitle（DivX 子標題）

某些 DivX 視頻碟片包括一種或多種語言的子標題。碟片的包裝上通常會提示您哪種子標題語言是可用的。
在該設定下，您能選擇您最喜歡的 DivX 子標題的語言。當您用多語言子標題播放 DivX 碟片時，您最喜歡的語言將會被自動選擇。
您能根據地區選擇 DivX 子標題語言。

Unicode (UTF-8)（字符）：
字符編碼摘要。每個字符用兩個字節來編碼。

Western European（西歐）

Turkish（土耳其語）

Central European（中歐）

Cyrillic（西里爾字母）

Greek（希臘語）

Hebrew（希伯來語）

Arabic（阿拉伯語）

Baltic（波羅的語）

Vietnam（越南）

注意：
某些外部子標題文件可能顯示錯誤或完全不被顯示。

Display（播放）菜單

On-Screen Display（屏幕上的顯示）

在此設定下，您能開啟或關閉屏幕上的信息，如「Play（播放）」，「Stop（停止）」和「Resume（重新開始）」等等。

Off（關閉）：
屏幕上的信息不被播放。

On（開啟）（默認）：
屏幕上的信息被播放。

On-Screen Display Color（屏幕上顯示顏色）

在此設定下，您能設定顏色和碟片操作窗口的主題。

Sapphire（天藍色）

Pearl（珍珠白）

Amethyst（紫色）

Garnet（暗紅色）

Background（背景）

在此設定下，當 DVD 接收機停止時，您能選擇播放的背景顏色。

Blue（藍色）

Gray（灰色）

Graphic（圖）：
使用「On-Screen Display Color（屏幕上顯示顏色）」設定中指定的主題圖像。

Screen Saver（屏幕保護）

該屏幕保護功能能保護您的電視機免於屏幕燒錄，當相同影像或菜單長時間播放時此燒錄能發生。

Off（關閉）：
屏幕保護功能關閉。

On（開啟）（默認）：
屏幕保護功能開啟。
當「Screen Saver（屏幕保護）」功能是被設定為「On（開啟）」並且播放停止 15 分鐘，屏幕保護功能自動播放移動影像。
一旦屏幕保護功能被啟動，按任何播放 [►] 按鈕能取消。

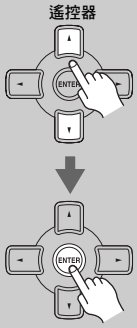
Operation Setting（操作設定）菜單

設置 Parental Lock

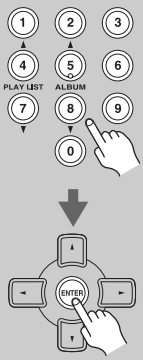
在家長鎖功能下，某些畫面將被禁止觀看，作者認為這些畫面不適合兒童觀看將其標記。

1 選擇在設定階段的「Operation Setting（操作設定）」菜單。

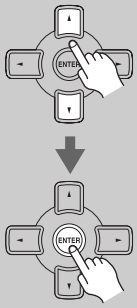
2 使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕選擇選項「Parental Lock（家長鎖）」，然後按下 [ENTER（輸入）] 按鈕。
密碼（安全碼）輸入屏幕出現。



3 使用遙控器的數字鍵輸入安全碼，然後按 [ENTER（輸入）] 按鈕。
默認安全碼是「8888」。在下個章節您能更改安全碼。



4 使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕更改家長鎖等級，然後按下 [ENTER（輸入）] 按鈕。
當 8 等級家長鎖關閉時，1 等級家長鎖成為最精密的等級。



注意：

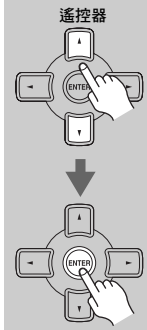
- 當輸入安全碼時，如需要您能使用 [CLR（清除）] 按鈕刪除目前已經輸入的數字。
- 不是所有的碟片都使用家長鎖。詳情請參見碟片的封套說明。
- 帶家長鎖的碟片可能切掉某些畫面，用適宜兒童觀看的畫面代替某些畫面，或防止整碟的播放。

更改 Security Code

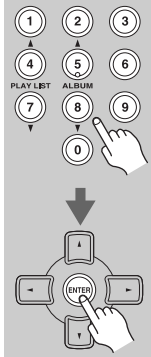
要更改安全碼，確認現已有的安全碼，然後輸入一個新的。

1 選擇在設定階段的「Operation Setting（操作設定）」菜單。

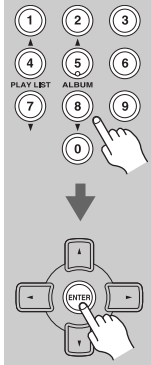
2 使用上／下 [▲]/[▼] 按鈕選擇選項「Security Code（安全碼）」，然後按下 [ENTER（輸入）] 按鈕。
密碼（安全碼）輸入屏幕出現。



3 使用遙控器的數字鍵輸入已有的安全碼，然後按 [ENTER（輸入）] 按鈕。
默認安全碼是「8888」。即時新的安全碼被輸入，「8888」編碼仍能被使用。
一旦安全碼被輸入，新的安全碼輸入屏幕出現。



4 使用遙控器的數字鍵輸入新的安全碼，然後按 [ENTER（輸入）] 按鈕。
新的安全碼已經被設置。



注意：
如果忘記您的安全碼，輸入「8888」代替。
「8888」是一個總能被使用的安全碼。

DVD Priority Contents（DVD 優先內容）

當 DVD-音頻碟片也包含 DVD-視頻節目時，該設定能決定播放的內容。

DVD-AUDIO（DVD 音頻）（默認）：
DVD-音頻節目被播放。

DVD-VIDEO（DVD 視頻）：
DVD-視頻節目被播放。

SACD Priority Contents（SACD 優先內容）

SACD 有兩個分離的區域，用來存儲音頻音軌和多聲道音頻，其它區域是用作 2 聲道立體聲音頻。除此之外，混合 SACD 有一個額外的層用來在標準 CD 播放機中播放。在此設定下，您能確定用 DVD 接收機如何播放 SACD。

2 ch Area（2 聲道區域）（默認）：
播放 2 －聲道立體聲音頻音軌。

Multi ch Area（多聲道區域）：
播放多聲道音頻音軌。

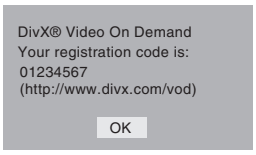
CD Area（CD 區域）：
播放混合 SACD 的 CD 層。

注意：

該設定決定碟片的哪個區域是被最先播放。如果選擇「Multi ch Area（多聲道區域）」，並且安裝無多聲道區域的 SACD，2 －聲道區域將被播放。

DivX® 註冊

要在 DVD 接收機上播放 DivX VOD（要求的視頻）內容，首先您需要通過您的 DivX VOD 內容提供商註冊。發出一個 DivX VOD 註冊碼註冊，然後您將這個註冊碼提交給您的提供商。
播放您提供的 8 －數位註冊碼。
寫入下載到空白 CD-R 上的 DivX VOD 內容。



當您通過 DivX VOD 提供商註冊時，紀錄下該代碼以便日後之需。

重要：

DivX VOD 內容受到 DRM（數字版權管理）的保護。具體註冊的設備的內容播放受限制。

附加信息

重置接收機

使用此程序重新設置接收機的設定到工廠默認。
注意重新設置 DVD 接收機會刪除的電台預設和定制設定。

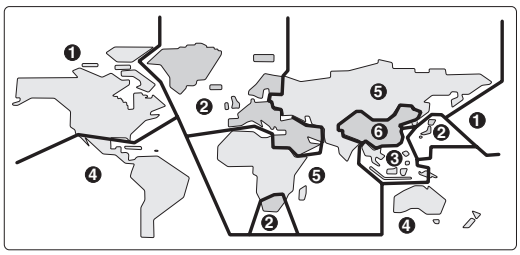
1 打開 DVD 接收機。

2 使用前面板鍵，按住停止 [■] 鍵並按下 [STANDBY/ON（待機／開）] 鍵。

「DVD 清除」出現在顯示屏上。當重新設置完成，DVD 接收機進入待機模式。

DVD- 視頻區域

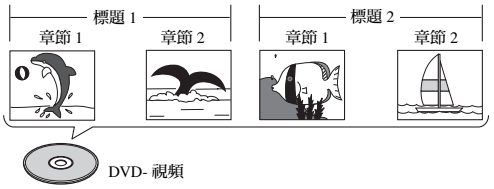
所有 DVD- 視頻碟片都在設備外殼上帶有區域印記，表明此片與世界上那些地區兼容。您的 DVD 接收機也有區域印記，可以在後面板找到。此接收機不播放不兼容地區的碟片。印有「ALL」的碟片在任何播放機裡都可播放。
以下圖標展示了世界上生產各種 DVD 的區域。



碟片內容組織

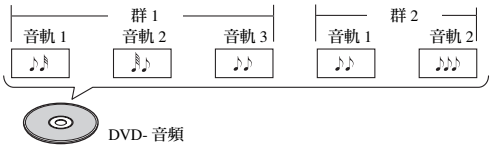
■ DVD-視頻格式

DVD-視頻片包含標題，通常被再分到章節中。



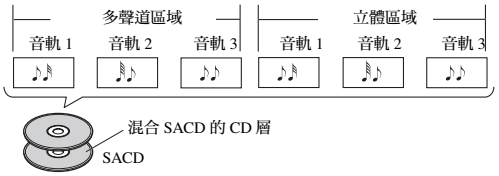
■ DVD-音頻

DVD-音頻片包括群和音軌。



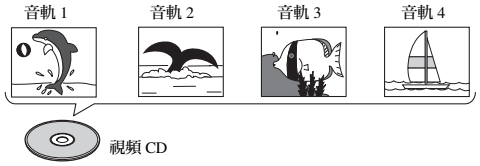
■ SACD

SACD 有兩個分離的區域儲存音軌聲道－一個是多聲道音頻，一個是雙聲道立體聲音頻。除此之外，混合 SACD 在標準 CD 播放機裡有其他層。



■ VCD

VCD 包括視頻音軌。

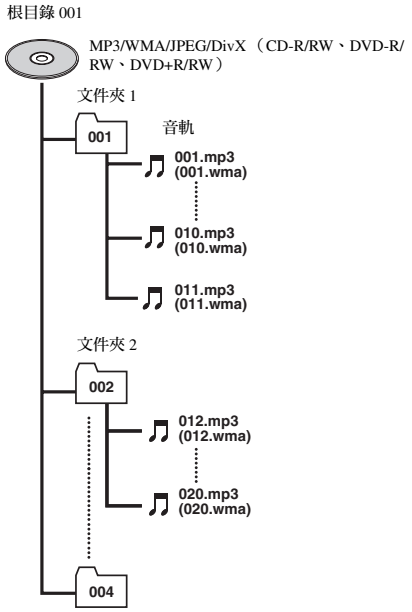


■ 音頻 CD 格式

音頻 CD 包括音軌。

■ MP3、WMA、JPEG 和 DivX 文件

MP3、WMA、JPEG 和 DivX 文件一般組織到文件夾內。當作音軌 DVD 接收機處理 MP3、WMA、JPEG 和 DivX 文件。



術語表

類比音頻

一種電信號直接代表聲音。把此與電信號的數位音頻對比，但是一種聲音的間接表示。並參看「數位音頻」。

屏幕縱橫比

電視機屏幕的寬度與高度有關。普通電視機是 4:3（換言之，屏幕幾乎是平的）；寬屏機型是 16:9（屏幕的寬度幾乎是高度的兩倍）。

數位音頻

用數字表示的間接聲音表示。錄制時，聲音由一個類比到數位的轉換器以分離間隔（CD 音頻一秒 44,100 次）測量。

播放中，類比到數位的轉換器根據這些數字生類比訊號。並參看「取樣頻率」和「類比音頻」。

DivX

DivX 是由 DivX，Inc. 創造的媒體技術。DivX 媒體文件包括壓縮視頻。DivX 文件也包括進階媒體的特徵如：菜單、子標題和交替音軌聲道。

杜比數位

使用 5.1 聲道音軌的最大值，這種高品質的環繞系統被世界各地的許多高級電影院使用。

這個顯示屏幕顯示哪個聲道是可用的，如顯示 3/2.1。3 代表前兩個聲道和中間聲道，2 代表環繞聲道，1 代表 LFE 聲道。

混音

混音減少環繞聲道數並將在杜比數位和 DTS 中使用的多聲道音頻混音，使音頻與揚聲器數和輸出環境的其他元素匹配。

DRM

DRM（數位權利管理）是在網上精確分配一種服務器已付款容的軟件，最近被 WMA 合併（Windows Media Audio）。

DTS

DTS 代表數位影院系統。DTS 是一種不同與已經成為電影流行環繞聲模式的杜比數位的環繞系統。

動態範圍
最低音和最高音的區別可能存在與音頻訊號中（沒有曲或失音）。
杜比數位和 DTS 聲道有非常廣泛的動態範圍，傳輸戲劇影院效果。

文件擴展名
加在文件名末尾的標籤表明文件種類。如，「.mp3」表明 MP3 文件。

HD
高畫質的縮寫，如 HDTV（high-definition TV）。

HDCP（高寬數位內容保護）
由 Intel 為 HDMI/DVI 開發的視頻編碼保護技術。它被設計成保護視頻內容並需要可與 HDCP 兼容的設備顯示編碼視頻。

HDMI
HDMI（高畫質多媒體介面）是有能力支援標準的、增強的或高數位視頻正極標準到單一數位連線的多聲道環繞音頻的高速度數位界面。HDMI 功能包括未壓縮數位視頻、每秒達 50 憶字節的高寬並且 AV 源與 AV 設備之間的連接如 DTV。

ISO 9660 格式
音量和 CD-ROM 碟片文件結構的國際標準。

JPEG
靜態影像使用的文件格式，如相片和插圖。JPEG 文件以擴展名「.jpg」或「.JPG」識別。大多數數碼相機使用此格式。

LFE
LFE 是指在杜比數位和 DTS 中使用的低頻率音效聲音。通常，當這些聲音包含在碟片或其他媒体的訊號內時，重低音揚聲器更有效發揮作用。

MP3
MP3（MPEG1 音頻層 3）是一種壓縮音頻文件格式。文件用文件擴展名「.mp3」「.MP3」識別。

MPEG 視頻
視頻 CD 和 DVD 使用的視頻格式。視頻 CD 使用較老的 MPEG-1 標準，然而 DVD 使用較新和較好品質 MPEG-2 標準。

NTSC（國家電視標準委員會）
這是一種彩色電視的廣播系統，在美國、韓國、中美和南美、日本和其他國家使用。此系統包括 525 個水平掃描線，秒被分為 30 個框。它使用交互方法每隔一個掃描線跳躍並用 1/2 完整解析度，每秒顯示 60 個此場地。

PAL（用線相位交替）
這是彩電的一個廣播系統，主要用於歐洲。包括 625 個水平掃描線。它使用每秒 25 框（50 場）交互方法。垂直解析度高於 NTSC，然而框架比較低。

PBC（播放控制）（僅有視頻 CD）
通過錄製在碟片上的屏幕菜單操作視頻 CD 的系統。特別有助於不想一次從頭看到尾看完的碟片，如－卡拉 OK 碟片。

PCM（脈動代碼調製）
編碼數位音頻的最普通系統，在 CD 和 DAT 中發現。完美品質，但是需要許多如杜比數位比作格式的數據。

漸進掃描視頻
組成視頻圖像的所有線都在一個路徑更新（與需要兩個路徑更新整個圖像的界面對比）。

區域（僅 DVD- 視頻）
這些副碟片和播放機和世界特殊的區域。此機只播放有兼容區域代碼的碟片。您可以看後面板查看區域代碼。某些碟片與不止一個區域（或所有區域）兼容。

取樣頻率
聲音被測量的比率將轉化為數位音頻數據。比率越高，音質越好，但是會生更多數位訊號。標準 CD 音頻有 44.1kHz 的取樣頻率，表示每秒取樣（測量）44,100。並參看「數位音頻」。

T-D（戲院維度）
這是由 Onkyo 公司開發的虛擬環繞聲技術。請參見 40 頁，了解進一資訊。

WMA
WMA 是 Windows Media Audio 的縮寫，指的是由微軟公司開發的音頻壓縮技術。使用 Windows Media Player 版本 8 WMA 數據可以被編碼。

修理故障

如果使用 DVD 接收機時有任何有問題，請在本單元中尋找解決方案。如果您自己無法處理該問題，請聯繫您的 Onkyo 代理商。

DVD 接收機不工作或沒反應。

按下並按住停止 [■] 鍵 10 秒強制關閉 DVD 接收機。

電源

沒有打開系統電源

- 請確認電源線插入 AC 電源出口。請確認電源線的另一端被正常連接到 DVD 接收機的 AC 電源入口（23 頁）。
- 從 AC 電源出口拔掉電源線，等 10 秒或 10 秒以上，然後再插入纜線。

操作中電源被關閉

- 如果 SLEEP（睡眠）指示燈在顯示屏上亮起，睡眠定時器功能啟動。取消睡眠定時器（31 頁）。
- 如果 STANDBY（待機）指示燈忽閃忽滅，建保護電路被動。注意不要縮短正極線和負極線。

一開機 DVD 接收機就關閉

- 放大器保護線路啟動。立刻從牆上的電源出口拔掉電源線。斷開所有揚聲器連線和輸入源，將 DVD 接收機和電源線斷開 1 小時。完成後，重新連接電源並將音量設定為最大值。如果 DVD 接收機仍可打開，將音量設置為最小，斷開電源線，重新正確連接揚聲器和輸入源。如果在音量設置為最大時 DVD 接收機機關閉，斷開電源並與 Onkyo 經銷商聯。

音頻

沒聽到聲音或非常安靜

- 請確認電源線插入 AC 電源出口。
- 確認所有音頻連接插頭有插到底（23 頁）。
- 確認沒有連接纜線彎曲、扭曲或損壞。
- 確認揚聲器被正確連接並且揚聲器纜線的芯子線只與揚聲器的接頭接觸（17 頁）。
- 檢查並確認音量沒有設定為最小值（30 頁）。
- 請確認有正確選擇輸入訊號源（30 頁）。
- 檢查並確認沒有使用消音功能。如果 MUTING（消音）指示燈正在閃爍，聲音被消去。取消消音功能（31 頁）。
- 當耳機被連接時，揚聲器不輸出任何聲音。斷開耳機（30 頁）。
- 請確認有正確選擇輸入訊號源（55 頁）被指定。
- 檢查所連接設備的數位音頻輸出設定。在某些遊戲主機上（如支援 DVD 的主機），預設的設定是關閉的。
- 從 HDMI IN（HDMI 輸入）輸入的音頻訊號不從連接到 DVD 接收機的揚聲器輸出。進行類比或數位連接（24-25 頁）。

某些信號格式沒有聲音

- 檢查所連接設備的數位音頻輸出設定。在某些遊戲主機上（如支援 DVD 的主機），預設的設定是關閉的。

音質不好

- 確認揚聲器線正確連接。檢查極性（+/–）（17 頁）。
- 牢固連接類比音頻纜線（RCA）（23 頁）。
- 音質受強磁場的影像，如電視機。將這樣的設備放在遠離 DVD 接收機的地方。
- 如果您有設備發出高強度無線電波並置於DVD 接收機附近，如操作中的便攜式電話（呼叫中），可能生噪音。
- 當播放或搜尋音軌時閱讀碟片，DVD 接收機使用生微弱聲音的精密儀器的旋轉設備，可能愛安靜的環境中聽到聲音。
- 使用纜線捆綁帶有電源線、揚聲器纜線的音頻纜線等可能降低音頻性能，所以不要這麼做。

重低音揚聲器不發出聲音
- 當您播放 LFE 聲道中不包含信息的訊號源資料，重低音揚聲器不發出聲音。
- 確認重低音揚聲器設定正確 （53 頁）。

耳機產生噪音或沒有聲音
- 可能接觸不良。清理耳機端子。想進一步了解如何清理，參見耳機隨附的說明書。否則，改變可能損壞的耳機線。

音質
- 當電源被打開後 10 到 30 分鐘音質變得穩定。
- 使用纜線捆綁帶有揚聲器纜線的音頻可能降低音頻性能，所以不要這麼做。

無法使用 Late Night（深夜）功能
- 確認訊號源是杜比數位。

無法聽到 HDMI IN（HDMI 輸入）插孔所接收到音頻訊號的開頭
- 因為確認 HDMI 訊號格式所需的時間會比確認其他數位音頻訊號時間更長，因此可能不會立刻輸出音頻訊號。

連接到 HDMI OUT（HDMI 輸出）的電視機沒有聲音
- 如果您的電視機只支援 DVI 您將不會聽到 HDMI OUT（HDMI 輸出）的聲音。
- 將電視機的 HDMI 設置改為 HDMI。
- 您的電視機不支援杜比或 DTS。將「Digital/ HDMI Audio Out（數位／ HDMI 音頻輸出）」設定改為「PCM」（60 頁）。
- 您的電視機不支援 88.2 kHz，96 kHz，176.4 kHz 或 196 kHz PCM。將「Linear PCM Out（線性 PCM 輸出）」設定改為「Down Sample On （降低取樣開啟）」（60 頁）。

視頻

沒有圖像
- 確認所有視頻連接插頭有插到底 （23 頁）。
- 確認每個視頻組件都正確連接。（23-26 頁）
- 如果視頻訊號源連接到 HDMI 輸入，電視必須連接到 HDMI OUT （HDMI 輸出）（26 頁）。您的電視輸入必須變更為 HDMI。
- 當選擇純音頻欣賞模式時，視頻電路被關閉。
- 請確認您電視的視頻輸入與DVD 接收機連接已經選好了。
- 電視機的「PAL Output Setting （PAL 輸出設定）」設定錯誤。更改「PAL Output Setting （PAL 輸出設定）」使其適用於的電視 （60 頁）。

沒有圖像從連接到 HDMI IN（HDMI 輸入）的訊號源輸出。
- 電視機或顯示屏不支援當前的視頻分辨率並且您需要選擇 AV 組件上的其他分辨率。

連接到 HDMI OUT（HDMI 輸出）的電視機沒有圖像
- HDMI 輸出設定被設定為Off或者您的電視不支援分辨率為 720p 和 1080i 的 HDMI 分辨率設定。（29 頁）。
- 試著重複按下前面板的[HDMI]鍵將HDMI輸出設定切換為打開，然後重複按下遙控器的 [RESOLUTION （分辨率）] 鍵接收圖像 （29 頁）。
- 如果 DVD 接收機連接到 AV 組件，試著直接連到電視機上。如果連接到不支援 HDCP 的組件上接收機將不作業 （26 頁）。

連接到色差視頻輸出端的電視沒有圖像
- 您的電視不支援漸進式掃描，打開 HDMI 輸出設定。當打開 HDMI 輸出設定時，色差視頻輸出輸出漸進視頻。試著重複按下前面板的 [HDMI] 鍵將 HDMI 輸出設置設定為關閉，然後重複按下 [RESOLUTION （分辨率）] 鍵切換到交互 （29 頁）。
- 重複按下 [RESOLUTION（分辨率）] 鍵選擇 480p （480p/576p）（29 頁）。

連接到複合視頻輸出端的電視沒有圖像
- 試著重複按下遙控器的 [RESOLUTION （分辨率）] 鍵接收圖像 （22 頁）。

調諧器

接收效果嘈雜，FM 立體聲接收效果雜，或者 FM ST 指示燈不亮

- 重新安放天線。
- 請讓 DVD 接收機遠離電視機或電腦。
- 收聽 AM 電台時，操作遙控器可能會導致噪音。
- 經過的車輛和飛機能造成干擾。
- 混凝土的牆減弱無線電訊號。
- 如果接收效果沒有改進，安裝室外天線。

遙控器

遙控器不工作

- 請確認有按照正確的極性裝入電池（11 頁）。
- 安裝新電池。不要將同種類的電池或新舊電池混用（11 頁）。
- 確認遙控器離 DVD 接收機並不遠，在遙控器和 DVD 接收機的遙控感應器之間沒有障礙物（11 頁）。
- 確認DVD 接收機不會受到陽光或換流器類型光燈的直射。如果必要重新安放。
- 如果將DVD 接收機安裝在含有彩色玻璃門的音響架或櫃子中，當該玻璃門關閉時，將無法正確操作遙控器。
- 使用遙控器控制其他製造商的 AV 組件時，可能無法照常使用某些按鈕。

不能控制電視

- 確認您已經輸入正確的遙控代碼。
- 控制其他廠商的電視，將遙控器對準色差。請先確認有輸入正確的遙控器編碼（51 頁）。

不能控制 RI Dock

- 確認RI纜線和類比音頻纜線正確連接。只連接一個RI纜線將不起作用（25 頁）。
- 控制連接RI的 RI Dock，將遙控器對準 DVD 接收機。

此RI功能不起作用

- 為了使用RI，必須在色差和 DVD 接收機之間RI連接並類比音頻（RCA）連接，即使以數位方式連接（25 頁）。

碟片播放

放入後碟片不播放或自動彈出

- 確認碟片遠離污垢和灰塵並且沒有損壞（10 頁）。
- 確認標籤向上放入碟片並且使用碟片托盤向導使碟片成一直線。
- 如果 DVD- 視頻碟片上的區域數字和接收機上的數字不匹配，無法使用該片（66 頁）。
- 接收機內的冷凝：允許冷凝時間消失。避免使用靠近空調設備的播放機。
- 重新放入標籤朝上的碟片。
- 家長鎖功能啟動，忽視它或改變音量（64 頁）。

碟片沒以正確順序播放

- 忽視特殊播放模式如重放、記憶播放和隨機鍵播放（44-46 頁）。

當設定記憶播放時不能儲存音道號碼

- 確認已放入碟片，並且嘗試編程的音軌包含在片。

播放前需要很長時間

- DVD 接收機需要時間裝入和讀包括許多音軌的 CD 或 DVD。

當碟片設定無效時屏幕上的設定功能表的新設定啟動

- 碟片播放時某些碟片可以更改，但直到片停止再重新開始時才有效：按下停止 [■] 鍵，然後再次開始播放。

屏幕被伸展或縱橫比不變

- 屏幕上的設定功能表的「TV Shape（電視機形態）」設定不正確。參見 58 頁了解如何給電視機／監視器正確設定。

播放中圖像干擾或圖像變黑

- 此接收機與 Macro-Vision System 反複製保護兼容。某些帶有防止複製訊號的碟片，當這種片播放時，根據電視機的不同條紋等會出現再圖像的某些單元中。這不是故障。
- 由於接受器的防止複製線路，通過 VCR 或 AV 選擇器的此設備的連接可能防止製或造成圖像問題。這不是故障。

沒有聲音或聲音扭曲
- 當掃描碟片而不是音頻CD和SACD時沒有聲音輸出。
- 檢查碟片遠離灰塵和污垢，並且沒有損壞（10頁）。
- 檢查插頭和端子遠離污垢，化物等必要時清潔。也檢查纜線是否損壞。

DVD 和 CD 音量之間顯而易見的區別
- 這取決於音頻格式的不同並不是故障。

DVD- 音頻播放停止
- 此碟片可能已經違法複製。

無法觀看 DVD- 視頻
- 對於某些 DVD- 視頻光碟，需要從功能表選擇音頻輸出格式。

無法收看 DVD-視頻片上的 DVD-視頻資料
- 將「DVD Priority Contents（DVD 優先容）」設定改為「DVD-VIDEO（DVD 視頻）」（65頁）。

無法播放複合 SACD 的多聲道區域
- 將「SACD Priority Contents（SACD 優先容）」設定改為「Multi ch Area（多聲道區域）」（65頁）。

無法播放 MP3 和 JPEG 碟片
- 只使用 ISO 9660 2 級格式碟片（9 頁）。
- 沒有結束寫入碟片。結束寫入碟片（9 頁）。

無法選擇 MP3 文件
- 沒有「.mp3」或「.MP3」文件擴展名的 MP3 文件不被識別。
- MP3 碟片是可多次寫入的碟片。只有次寫入碟片的第一次寫入能被播放（9 頁）。

無法播放 WMA 文件
- 沒有「.wma」或「.WMA」文件擴展名的 WMA 文件不被識別。
- WMA 文件的版權選項被打開。請勿使用版權選項（9 頁）。

無法瀏覽 JPEG 文件
- 沒有「.jpg」或「.JPG」或「.JPEG」文件擴展名的 JPEG 文件不被識別。
- JPEG 文件過大。使用小於 5 兆字節的 JPEG 文件（9 頁）。

無法播放 DivX 文件
- 確認 DivX 文件被預置格式編碼（9 頁）。

DivX 播放但沒有聲音
- 嘗試用支援音頻格式重新編碼。

外部設備的連接

沒有聽到任何從連接的設備發出的聲音
- 確認光纖數位纜線沒有彎曲或損壞。
- 將「 Digital/HDMI Audio Out（數位／ HDMI 音頻輸出）」設定為「PCM」，因為電視機只支援 PCM 訊號。

仍有唱盤機聲音
- 確認是否唱盤機內建唱盤機均衡器。
- 如果唱盤機沒有內建唱盤機均衡器，必須個別提供一個。

唱盤機沒有聲音
- 如果您的唱機使用線圈（MC）唱頭，則必須連接 MC 轉換器或 MC 頂端放大器。

電視圖片顏色的滲出
- 將揚聲器安放與遠離電視機的地方。

其他

播放不起作用
- 當選擇純音頻欣賞模式時顯示屏被關閉（40頁）。

DVD 接收機包含一個有訊號處理和控制功能的微電腦。在極少的情況下，來自與外部源程序的嚴重干擾，噪音或靜電可能造成接收機被鎖住。萬一發生此情況，請將電源線插頭從電源插座拔開，等待至少五秒鐘，然後將電源線插頭重新插上。

在將電源線從插座拔下之前，請先將 DVD 接收機設定為 Standby（待機）。

HDMI 狀態模式

如果您正使用 HDMI 連接並且沒有圖像或聲音，可以通過按下並按住 DVD 接收機的 [DISPLAY（顯示）] 鍵 10 秒直到 ID 信息出現在顯示屏上來檢 HDMI 連接態。查看下列表中的 ID 信息並檢查在 DVD 接收機和連接組件的 HDMI 連接和設定。

HDMI 連接和與 HDMI 相關的設定狀態

顯示 ID	信息
MSG ID 001 MSG ID 015	關閉 DVD 接收機和連接組件，然後再次打開。確認連接組件正常工作並且 DVD 接收機的 HDMI 設置為那個組件被正確設定。
MSG ID 021	選擇輸入而不是 DVD 或 VIDEO1。從 HDMI OUT （HDMI 輸出）沒有輸出。
MSG ID 022	當選擇 DVD 或 VIDEO1 輸入時，HDMI 輸出設定被設定為關閉。更改為打開 （29 頁）。
MSG ID 023	檢查連接到 DVD 接收機的電視和組件的設定和連接。
MSG ID 024	純音頻欣賞模式被選擇。設置其他欣賞模式。

從 HDMI 連接中沒有圖像輸出

顯示 ID	信息
MSG ID 002	HDMI 輸出設定被設定為關閉。更改為打開 （29 頁）。
MSG ID 003 MSG ID 004	HDMI 纜線可能沒正確連接。檢查連接。而且，確認電視機的 HDMI 輸入被正確設定為接收 HDMI。
MSG ID 005 MSG ID 006 MSG ID 007	確認電視機的 HDMI 輸入被正確設定為接收 HDMI。 連接的組件可能不支援 HDCP。確認連接的組件支援 HDCP。 關閉 DVD 接收機和連接組件，然後再次打開。 DVD 接收機可能被連接到其他組件的 DVI 插孔。某些電視機可能不能通過 DVD 接收機正確接收視頻輸出。而且，用 DVI 連接，將沒有聲音。
MSG ID 008	DVD 接收機的 HD 分辨率設置被設定為 「720p」或 「1080i」。如果的電視機不支援這些分辨率，選擇其他分辨率 （29 頁）。
MSG ID 009	連接的組件可能沒有正確接收 HDMI 訊號。 嘗試選擇 DVD 接收機上的其他分辨率 （29 頁）。

從 HDMI 連接中沒有聲音輸出

顯示 ID	信息
MSG ID 011 MSG ID 014	連接的組件可能不支援 96 kHz PCM。將 DVD 接收機的 「Linear PCM Out （線性 PCM 輸出）」設定為 「Down Sample On （降低取樣開啟）」（60 頁）。
MSG ID 012 MSG ID 013	連接的組件可能不支援杜比數位。將 DVD 接收機的 「Digital/HDMI Audio Out （數位／ HDMI 音頻輸出）」設定為 「PCM」（60 頁）。
MSG ID 016 MSG ID 017	連接的組件可能不支援 DTS。將 DVD 接收機的 「Digital/HDMI Audio Out （數位／ HDMI 音頻輸出）」設定為 「PCM」（60 頁）。
MSG ID 020	SACD 的音頻不是由 HDMI OUT （HDMI 輸出）輸出。

規格

放大器章節

額定輸出功率（IEC）	2 聲道 × 50 W 在 6 歐姆下，1 kHz，雙聲道驅動
THD（總諧波失真率）	0.9%（額定功率） 0.08%（1 kHz，1 W）
輸入靈敏度和阻抗	200 mV/47 kΩ（LINE）
頻率響應	5 Hz - 100 kHz/+1 dB - 3 dB（直接模式）
訊號到訊噪比	106 dB（LINE，IHF-A）
揚聲器阻抗	4 Ω - 或 6 Ω - 16 Ω

視頻章節

訊號系統	PAL/NTSC
複合視頻輸出／阻抗	1.0 V (p-p)/75 Ω 負極同，RCA
色差視頻輸出／阻抗	Y:1.0 V (p-p)/75 Ω PB/PR：0.7 V (p-p)/75 Ω RCA
色差視頻頻率響應	5 Hz - 50 MHz - 3 dB

調諧器章節

FM 調諧範圍	87.5 MHz - 108.0 MHz
AM 調諧範圍	522/530 kHz - 1611/1710 kHz
預設頻道	40

概要

電源供應	AC 220 V，50/60 Hz
電源消耗	115 W
待機電源消耗	0.4 W
最大消耗電力	260 W
尺寸（寬 × 高 × 長）	435 × 90 × 415 mm
重量	8.6 kg
操作環境的溫度和濕度	5°C － 35°C（41°F － 95°F），5% － 85%
碟片兼容性	SACD，DVD- 音頻，DVD- 視頻，DVD-R/RW（視頻），DVD+R/RW，CD，CD-R/RW，視頻 CD，MP3，WMA，JPEG，DivX 沒有結束寫入版權的碟片只能部分播放或不能播放

■ 視頻輸入

HDMI	輸入
複合	VIDEO1，VIDEO2/DOCK

■ 視頻輸出

HDMI	輸出
色差	輸出
複合	視頻輸出

■ 音頻輸入

數位輸入	光纖：1 同軸：1
類比輸入	VIDEO1，VIDEO2/DOCK

■ 音頻輸出

低音揚聲器前級輸出	1
揚聲器輸出	FL，FR
耳機	1

規格和功能取決與沒有注意的變化。

遙控代碼表

電視機	
888	0264
Acura	0009
Addison	0092, 0108, 0653, 1150
Admiral	0093, 0463
Advent	0761, 0783, 0815, 0817, 0842
Aiko	0092
Aiwa	1916
Akai	0009, 0030, 0208, 0264, 0361, 0602, 0672, 0702, 0753, 0812, 1935
Akura	0264
Alba	0009, 0037, 0371
Albatron	0700, 0843
Alfide	0672
America Action	0180
Amstrad	0009, 0037, 0171, 0371, 0433
Anam	0009, 0161, 0180, 0250, 0700
Anam National	0161, 0250, 0650
Anhua	0051
Anitech	0009
AOC	0009, 0030, 0060, 0092, 0093, 0108, 0178, 0180, 0451, 0474, 1150
Aolinpike	0264
Apex Digital	0748, 0765, 0767, 0879, 1217
Audinac	0180
Audiosonic	0037, 0109
Audiovox	0092, 0180, 0451, 0623, 0802, 0875
Aventura	0171
Awa	0009
Baihe	0009, 0264
Baile	0001, 0009, 0661
Baird	0343
Baohuashi	0264
Baosheng	0009, 0817
Barco	0556
Basic Line	0009
Baur	0037, 0361, 0512
Baysonic	0180
Beaumark	0178
Beijing	0001, 0009, 0208, 0226, 0264, 0661, 0812, 0817

電視機	
Beko	0714
Bell & Howell	0154
BenQ	1032
Beon	0037
Blaupunkt	0195
Blue Sky	0556, 1037, 1254, 1314
BPL	0208, 0896
Bradford	0180
Brandt	0109, 0335
Broksonic	0236, 0463, 1935
Bush	0009, 0037, 0371, 0698, 1037
C-Tech	0896
Caihong	0009, 0817
Cailing	0748
Candle	0030, 0056, 0186
Carnivale	0030
Carver	0054, 0170
Cascade	0009
Cathay	0037
CCE	0037
Celebrity	0000
Celera	0765
Celestial	0767
Centrex	0780
Centurion	0037
CGE	0074
Changcheng	0001, 0009, 0051, 0264, 0661, 0817
Changfei	0009, 0817
Changfeng	0264, 0753, 0817
Changhai	0009, 0817
Changhong	0009, 0156, 0264, 0508, 0765, 0767, 0783, 0817, 1156
Chengdu	0009, 0817
Ching Tai	0009, 0092, 0474
Chun Yun	0000, 0009, 0092, 0161, 0180, 0474, 0700, 0843, 1150
Chunfeng	0009, 0264
Chung Hsin	0053, 0108, 0180, 0474, 1150
Chunsun	0009, 0817
Cimline	0009
Cinema	0672
Cineral	0092, 0451
Citizen	0030, 0056, 0060, 0092, 0186, 1935

電視機	
Clarion	0180
Clarivox	0037
Commercial Solutions	0047, 1447
Concerto	0056
Conrac	0808
Conrowa	0009, 0145, 0156, 0264, 0698, 0753, 1156
Contec	0009, 0180
Craig	0161, 0180
Crosley	0054, 0074
Crown	0009, 0037, 0180, 0418, 0672
Crown Mustang	0672
Curtis Mathes	0030, 0047, 0054, 0056, 0060, 0093, 0145, 0154, 0166, 0451, 0702, 1147, 1347
CXC	0180
Daewoo	0009, 0030, 0037, 0056, 0092, 0108, 0154, 0170, 0178, 0180, 0451, 0474, 0623, 0634, 0661, 0672, 0700, 0880, 1150, 1661
Dansai	0037
Dayton	0009
Dayu	0661
De Graaf	0208
Decca	0037
Dell	1080, 1178
Denon	0145, 0511
Denver	0587
Dick Smith Electronics	0698
Digatron	0037
Digital Life	0780
Digitor	0037, 0698
Digix	0880
Dixi	0009, 0037
Dongda	0009
Donghai	0009
DSE	0698
Dumont	0017
Durabrand	0171, 0178, 0180, 0463, 1034

電視機	
ECE	0037
Electroband	0000
Electrograph	1755
Electrohome	0463
Elektra	0017, 1661
Elin	0037
Elta	0009
Emerson	0154, 0171, 0178, 0180, 0236, 0361, 0463, 0623
Envision	0030, 0813
Erres	0037
ESA	0171, 0812
Ether	0009, 0030, 0161
Etron	0009
Feilang	0009
Feilu	0009, 0817
Feiyan	0264
Feiyue	0009, 0817
Ferguson	0037, 0109, 0335, 0343, 0560
Fidelity	0361
Finlandia	0208, 0346
Finlux	0037, 0346
Firstar	0009, 0236
Firstline	0009
Fisher	0154, 0208
Flint	0455
Formenti	0037
Fortress	0093
Frontech	0264
Fujitsu	0186, 0683, 0809, 0853, 1181
Fujitsu General	0186
Fujitsu Siemens	1163
Funai	0171, 0180, 0264, 0342
Furi	0145, 0264, 0817
Futuretech	0180
Ganxin	0817
Gateway	1755, 1756
GE	0030, 0047, 0051, 0092, 0178, 0180, 0451, 0560, 1347, 1447, 1454
GEC	0037
Geloso	0009
General	0186
Gibralter	0017, 0030

電視機	
Gintai	0474, 1150
Go Video	0886
GoldStar	0001, 0030, 0037, 0056, 0109, 0154, 0178, 1150, 1378
Goodmans	0037, 0343, 0360, 0371, 0634
Gradiente	0053, 0056, 0170
Graetz	0361, 0714
Granada	0037, 0208
Grandin	0610, 0865, 0880
Grundig	0037, 0195, 0556, 0587, 0672, 0706, 1935
Grunpy	0180
Haier	0037, 0508, 0587, 0698, 0896, 1034
Haihong	0009
Haiyan	0264, 0817
Hallmark	0178
Hankook	0030, 0056, 0178, 0180
Hanseatic	0037, 0361, 0556, 0661, 0808
Harman/Kardon	0054
Harvard	0180
Harwa	0773
Havermy	0093
HCM	0009
Helios	0865
Hello Kitty	0451
Himitsu	0180
Hinari	0009, 0037
Hisawa	0455
Hisense	0009, 0145, 0156, 0508, 0556, 0748, 0753, 0780, 1156
Hitachi	0009, 0030, 0056, 0092, 0109, 0145, 0156, 0178, 0186, 0225, 0474, 0508, 1037, 1145, 1150, 1156, 1245, 1256, 1378
Hitec	0698
Hoeher	0865
Hongmei	0009, 0093, 0264, 0817
Hongyan	0264, 0817
Hua Tun	0009, 1150
Huafa	0009, 0145

電視機	
Huanghaimei	0009
Huanghe	0009, 0817
Huanglong	0009
Huangshan	0009, 0264, 0817
Huanyu	0264, 0817
Huaqiang	0264
Huari	0145, 0264
Huodateji	0051
Hypson	0037, 0264
Hyundai	0849, 0865
ICE	0264, 0371
Imperial	0074, 0418
Imperial Crown	0001, 0009, 0264, 0661
Indiana	0037
Infinity	0054
Innova	0037
Insignia	0171
Inteq	0017
Interfunk	0037, 0361, 0512
Intervision	0037, 0264
IRT	0451, 0698, 1661
ITS	0371
ITT	0361
JBL	0054
JCB	0000
Jean	0009, 0051, 0092, 0156, 0236, 0474
Jensen	0761, 0815, 0817
Jiahua	0051
JiaLiCai	0009, 0264
Jinfeng	0051, 0208, 0226, 0817
Jinque	0009, 0264, 0817
Jinta	0009, 0264
Jinxing	0009, 0037, 0054, 0145, 0156, 0264, 0556, 0698, 0817
Juhua	0264, 0817
JVC	0053, 0160, 0371, 0463, 0508, 0606, 0653, 0683, 0731, 1172, 1253

電視機	
Kaige	0009, 0264, 0817
Kaisui	0009
Kanghua	0896
Kangli	0001, 0009, 0264, 0661, 0817
Kangyi	0009, 0264
Karcher	0610
Kathrein	0556
KEC	0180
Kendo	0037
Kenwood	0030
Khind	0706, 0896
Kioto	0054, 0556, 0706
KLH	0765, 0767
KLL	0037
Kolin	0053, 0108, 0150, 0180, 0474, 1150, 1331
Kongque	0009, 0264, 0817
Konka	0037, 0587, 0817
Korpel	0037
Kost	1262, 1483
Koyoda	0009
KTV	0030, 0180
Kuaile	0009, 0264
Kulun	0009
Kunlun	0051, 0208, 0226, 0264, 0661, 0817
L&S Electronic	0808
Leyco	0037, 0264
LG	0001, 0030, 0037, 0056, 0060, 0108, 0178, 0442, 0474, 0644, 0700, 0714, 0856, 1178, 1265, 1378
Liesenk & Tter	0037
Lihua	0817
Local India TV	0009, 0208, 0264, 0371, 0602
Local Malaysia TV	0698
Loewe	0136, 0512, 0633, 0790
Logik	0001, 1217
Longjiang	0264, 0817
Luxman	0056
Luxor	0361
LXI	0047, 0054, 0154, 0156, 0178

電視機	
M & S	0054
M Electronic	0009, 0037, 0109, 0346, 0480
Magnavox	0030, 0054, 0186, 0706, 0780, 0802, 1254, 1454
Manesth	0264
Marantz	0030, 0037, 0054, 0556, 0704, 0855
Mark	0037
Mastro	0053, 0698, 0706, 0780
Matsui	0009, 0035, 0037, 0208, 0371, 0443
Matsushita	0161, 0250, 0650
Maxent	1755
Meck	0698
Mediator	0037
Medion	0808, 0880, 1037, 1248
Megapower	0700
Megatron	0145, 0178
Meile	0264, 0817
Memorex	0009, 0150, 0154, 0178, 0463, 1037
Mercury	0001
Mermaid	0037
Metronic	0625
Metz	0388, 0447, 0746
MGA	0030, 0150, 0178
Micromaxx	0808
Microstar	0808
Midland	0017, 0047, 0051
Mitsubishi	0030, 0056, 0093, 0108, 0150, 0154, 0178, 0180, 0236, 0250, 0474, 0512, 0817, 0836, 1150, 1171, 1182, 1250
Monivision	0700, 0843
Motorola	0093
MTC	0030, 0056, 0060, 0512
Mudan	0009, 0051, 0208, 0226, 0264, 0817
Multitech	0009, 0180
Murphy	0474
Myryad	0556
NAD	0156, 0178, 0361, 0866
Nanbao	0009, 0264

電視機	
Nansheng	0264, 0817
National	0051, 0208, 0226, 0508
NEC	0009, 0030, 0051, 0053, 0056, 0154, 0156, 0170, 0178, 0186, 0264, 0455, 0474, 0508, 0704, 0817, 1150, 1378, 1456, 1704
Neckermann	0037, 0556
NEI	0037
Neovia	0865
Netsat	0037
NetTV	1755
Newave	0009, 0092, 0093, 0161, 0178, 1150
Nikkai	0035, 0037, 0264
Nikko	0030, 0092, 0178
Noblex	0154
Nokia	0361, 0480, 0606
Norcent	0748, 0824
Nordmende	0109, 0343, 0560
NTC	0092
Oceanic	0361
Olevia	1144, 1240, 1331
Onida	0053, 1253
Onwa	0180, 0433
Optimus	0154, 0166, 0250, 0650
Optonica	0093
Orion	0037, 0236, 0443, 0463, 0474, 0880, 1463
Osaki	0264, 0474
Otto Versand	0037, 0343, 0512, 0556

電視機	
Palladium	0418
Palsonic	0773
Panama	0264
Panasonic	0037, 0051, 0054, 0161, 0208, 0226, 0250, 0508, 0650, 0896, 1168, 1175, 1177
Panda	0009, 0051, 0208, 0226, 0264, 0508, 0698, 0706, 0780, 0817
Pausa	0009
Penney	0030, 0047, 0051, 0060, 0156, 0178, 1347, 1378
Philco	0030, 0037, 0054, 0056, 0074, 0145, 0178, 0180, 0186, 0463, 0474, 1661
Philips	0000, 0030, 0037, 0051, 0054, 0056, 0092, 0108, 0178, 0186, 0474, 0556, 0690, 1454, 1483
Phonola	0037
Pilot	0030, 0706
Pioneer	0109, 0166, 0679, 0760, 0866
Polaroid	0765, 0865, 1262, 1276, 1314, 1341, 1498
Portland	0092
Prima	0761, 0783, 0815, 0817
Princeton	0700
Prism	0051
Profex	0009, 0361
Proscan	0047, 1347, 1447
Protech	0009, 0037, 0264, 0418
Proton	0001, 0009, 0030, 0056, 0178, 0474, 0644
Proview	1498
Pulsar	0017
Pye	0037
Qingdao	0051, 0208, 0226, 0264, 0817
Quasar	0051, 0250, 0650
Quelle	0037, 0074, 0361, 0512
R-Line	0037

電視機	
Radiola	0037
RadioShack	0030, 0047, 0056, 0154, 0178, 0180
RCA	0000, 0030, 0047, 0060, 0090, 0092, 0178, 0618, 0679, 1047, 1147, 1247, 1347, 1447, 1454, 1547
Realistic	0030, 0056, 0154, 0178, 0180
Rediffusion	0361
Relisys	0865
Reoc	0714
Revox	0037
Rex	0264
Roadstar	0009, 0264, 0418
Rowa	0009, 0037, 0698, 0712, 0748, 0817
Runco	0017, 0030
Ruyi	0817
Saba	0109, 0335, 0343
Sagem	0610
Saige	0009, 0817
Saisho	0009, 0264
Salora	0361
Sampo	0009, 0030, 0092, 0093, 0154, 0171, 0178, 0474, 0650, 0700, 1755
Samsung	0009, 0030, 0037, 0056, 0060, 0090, 0092, 0154, 0156, 0178, 0208, 0226, 0264, 0474, 0556, 0587, 0618, 0644, 0702, 0766, 0812, 0814, 0817, 1060, 1150
Sanjian	0264
Sansei	0451
Sansui	0463, 0706, 1935
Sanyo	0088, 0145, 0154, 0156, 0180, 0208, 0264, 0376, 0424, 0474, 0508, 1150, 1179
Sanyuan	0009, 0093, 0817
SBR	0037
Sceptre	1217
Schaub Lorenz	0361
Schneider	0037, 0371, 0394
Scotch	0178

電視機	
Scott	0178, 0180, 0236
Sears	0047, 0054, 0056, 0154, 0156, 0171, 0178
SEG	0264, 1037, 1163
Semivox	0180
Semp	0156, 1356
Sentra	0035
Shancha	0264, 0817
Shanghai	0009, 0208, 0226, 0264, 0817
Shaofeng	0145, 0817
Sharp	0009, 0030, 0093, 0256, 0474, 0650, 0787, 0818, 1165, 1193
Shen Ying	0009, 0092, 0474
Shencai	0009, 0145, 0264
Sheng Chia	0009, 0093, 0236, 0474, 1150
Shenyang	0009, 0264, 0753, 0817
Sherwood	0009
Siemens	0037, 0195
Signet	1262
Simpson	0186
SKY	0037
Sky Brazil	0880
Skygiant	0180
Skyworth	0009, 0037, 0264, 0698, 0748, 0753, 0817
Sliding	0865, 0880
Songba	0009
Sonitron	0208
Sonoko	0009, 0037
Sonolor	0208
Sontec	0037
Sony	0000, 0650, 1100, 1167, 1300, 1505, 1651
Soundesign	0178, 0180, 0186
Soundwave	0037, 0418
Sowa	0051, 0060, 0092, 0156, 0178, 0226, 0474, 1150

電視機	
Squareview	0171
SSS	0180
Standard	0009
Starlite	0180
Studio Experience	0843
Sunkai	0865
Superscan	0093, 0864
Supra	0056
Supreme	0000
Susumu	0474
SVA	0587, 0748, 0865, 0870, 0871
Swisstec	0880
Sylvania	0030, 0054, 0171, 1314
Symphonic	0171, 0180
Synco	0000, 0060, 0092, 0093, 0178, 0451, 0474
Syntax	1144, 1240, 1331
Sysline	0037
T+A	0447
Tacico	0009, 0092, 0178, 0474, 1150
Tai Yi	0009, 1150
Taishan	0009, 0817
Tandy	0093
Tashiko	0092, 0650, 1150
Tatung	0009, 0037, 0051, 0054, 0060, 0154, 0156, 0474, 1150, 1156, 1254, 1756
TCL	0698, 0706
TCM	0808
Teac	0009, 0037, 0264, 0418, 0455, 0698, 0706, 0712, 1037, 1755
Technics	0051, 0250, 0650
Technisson	0714
Techview	0847
Techwood	0051, 0056, 1163
Teco	0009, 0051, 0092, 0093, 0178, 0264, 0474, 0653
Teknika	0054, 0056, 0060, 0092, 0150, 0180, 0186
Teleavia	0343

電視機	
Telefunken	0056, 0074, 0109, 0335, 0343, 0625, 0702, 0896
Teletech	0009
Teleton	0186
Tera	0030, 0092, 0474
Tevion	0767
Texla	0780
Thomson	0109, 0343, 0560, 0625, 1447
Thorn	0035, 0037, 0074, 0343, 0361, 0512
Thorn-Ferguson	0343
Tiane	0093, 0817
TMK	0056, 0178
TNCi	0017
Tobo	0009, 0264, 0748
Tongguang	0264
Tongtel	0780
Tophouse	0180
Toshiba	0009, 0035, 0060, 0093, 0145, 0154, 0156, 0161, 0264, 0508, 0509, 0618, 0644, 0650, 0845, 1150, 1156, 1169, 1173, 1256, 1265, 1356, 1456, 1508, 1656, 1704, 1935
TRANS-continents	0865
Transonic	0587, 0698, 0712
Tuntex	0009, 0030, 0092, 0474
TVS	0463
Universum	0037, 0074, 0264, 0346, 0474
V7 Videoseven	1755
Vector Research	0030
Vestel	0037
Victor	0053, 0160, 0250, 0376, 0650, 0653
Videocon	0037, 0508
Vidikron	0054
Vidtech	0178
Viewsonic	0857, 0864, 0885, 1755
Vizio	0864, 0885, 1756
Voxson	0178
Wards	0030, 0054, 0056, 0178, 0866, 1156
Warumaia	0661

電視機	
Watson	0037
Waycon	0156
Weipai	0009
Westinghouse	0885, 0889, 1282
White Westinghouse	0037, 0186, 0463, 0623
Xenius	0661
Xiahua	0009, 0264, 0698, 0773, 0817
Xianghai	0009
Xiangyang	0264
Xiangyu	0009
Xihu	0264, 0817
Xingfu	0009
Xinghai	0264
Xoro	1217
Yamaha	0030
Yapshe	0250
Yingge	0009
Yoko	0037, 0264
Yonggu	0009
Youlanasi	0817
Yousida	0009
Yuhang	0009
Zenith	0017, 0092, 0178, 0463, 1265
ZhuHai	0009
Zonda	0698

TV/DVD 組合	
Akai	1935
Broksonic	1935
Bush	0698, 1037
Citizen	1935
Denver	0587
Grundig	1935
Sansui	1935
Toshiba	1935
Transonic	0587

ONKYO CORPORATION
Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 http://www.us.onkyo.com/

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 http://www.eu.onkyo.com/

ONKYO EUROPE UK Office
Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

ONKYO CHINA LIMITED
Unit 1 & 12, 9/F, Ever Gain PlazaTower 1, 88, Container Port Road, Kwai Chung,
N.T., Hong Kong Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.ch.onkyo.com/

ONKYO
HOMEPAGE
http://www.onkyo.com/

Y0710-1

SN 29344601

(C) Copyright 2007 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.

* 2 9 3 4 4 6 0 1 *